



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**  
Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
Website: man1smg.sch.id E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)

---

**RENCANA PELAKSANAAN LAYANAN**  
**BIMBINGAN KELAS BESAR**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

- |    |                  |   |
|----|------------------|---|
| A. | Komponen Layanan | Dasar   |
| B. | Bidang Layanan   | Karir   |
| C. | Topik Layanan    | UTBK  |
| D. | Fungsi Layanan   | Pemahaman   |
| E. | Tujuan Umum      | Peserta didik dapat memahami UTBK dan sistem SBMPTN.  |
| F. | Tujuan Khusus    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Peserta didik/konseli mampu memahami konsep UTBK dan sistem SBMPTN.</li><li>2. Peserta didik/konseli mampu mengasumsikan peluang SBMPTN dengan nilai UTBK yang dimiliki.</li></ol>   |
| G. | Sasaran Layanan  | Peserta didik kelas XII.  |
| H. | Materi Layanan   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. UTBK dan sistem SBMPTN.</li><li>2. Cara Memprediksi Peluang di SBMPTN.</li></ol>   |
| I. | Waktu            | 1 x 45 menit  |
| J. | Sumber           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Candra, Ari. 2019. <i>Memprediksi Peluang SBMPTN dengan Nilai UTBK yang Dimiliki</i>. (<a href="https://www.zenius.net/blog/22354/peluang-utbk-sbmptn">https://www.zenius.net/blog/22354/peluang-utbk-sbmptn</a>) diakses pada tanggal 11 Agustus 2019.</li><li>• Candra, Ari. 2019. <i>Seluk Beluk UTBK dan SBMPTN 2019</i>. (<a href="https://www.zenius.net/blog/21143/utbk-sbmptn">https://www.zenius.net/blog/21143/utbk-sbmptn</a>) diakses pada tanggal 11 Agustus 2019.</li><li>• <a href="https://itmpt.ac.id/">https://itmpt.ac.id/</a></li></ul>   |
| K. | Metode/ Teknik   | <i>Learning together</i>  |
| L. | Media/Alat       | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Power point</li><li>2. Video</li><li>3. LCD</li></ol>  |
| M. | Pelaksanaan      | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tahap Awal/ Pendahuluan<ol style="list-style-type: none"><li>a. Pernyataan tujuan<ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru BK mengucapkan salam, memimpin doa, dan menyapa dengan kalimat yang membuat peserta didik semangat</li><li>2. Ice breaking</li><li>3. Guru BK membuat kontrak dengan peserta didik</li><li>4. Guru BK menjelaskan tujuan layanan</li></ol></li><li>b. Penjelasan tentang langkah-langkah kegiatan<br/>Guru BK menjelaskan langkah-langkah kegiatan, tugas, dan tanggung jawab peserta didik</li><li>c. Mengarahkan kegiatan (konsolidasi)<br/>Guru BK memberikan penjelasan tentang topik yang akan dibicarakan</li><li>d. Tahap Peralihan (Transisi)<br/>Guru BK menanyakan kesiapan peserta didik melaksanakan kegiatan dan memulai ke tahap inti</li></ol></li></ol> |



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**  
Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
Website: [man1smg.sch.id](http://man1smg.sch.id) E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)

---

2. Tahap Inti
1. Guru BK atau konselor menyampaikan materi tentang UTBK.
  2. Guru BK atau konselor menyampaikan materi mengenai istem SBMPTN terbaru.
  3. Guru BK atau konselor menanyakan kepada siswa apakah ada materi yang masih belum dipahami.
  4. Guru BK atau konselor mempersilakan siswa untuk berpendapat atau menambahkan informasi yang belum disampaikan guru BK atau konselor.
3. Tahap Penutup
1. Guru BK/ Konselor memberikan penguatan.
  2. Guru BK/ Konselor merencanakan tindak lanjut
- N. Evaluasi
1. Evaluasi Proses  
(Guru BK melakukan evaluasi dengan memperhatikan proses yang terjadi):
    1. Mengadakan refleksi
    2. Sikap peserta didik dalam mengikuti kegiatan (contoh: semangat/ kurang semangat/ tidak semangat)
    3. Cara peserta didik menyampaikan pendapat atau bertanya: sesuai topik/ kurang sesuai topik/ tidak sesuai topik
    4. Cara peserta didik memberikan penjelasan terhadap pertanyaan guru BK (mudah dipahami/ tidak mudah/ sulit dipahami)
  2. Evaluasi Hasil  
Evaluasi setelah mengikuti kegiatan klasikal antara lain:
    1. Merasakan suasana pertemuan: menyenangkan/ kurang menyenangkan/ tidak menyenangkan
    2. Topik yang dibahas: sangat penting/ kurang penting/ tidak penting
    3. Cara guru BK menyampaikan: mudah dipahami/ tidak mudah/ sulit dipahami
    4. Kegiatan yang diikuti: menarik/ kurang menarik/ tidak menarik untuk diikuti

Lampiran :

1. Materi yang diberikan disajikan secara lengkap
2. Lembar evaluasi proses
3. Lembar evaluasi proses

Mengetahui  
Kepala

Semarang, .....2020  
Guru BK

Drs. H. Kasnawi, M.Ag  
NIP. 196404121991031005

Beta Nur Bety Tsany, S.Pd  
NIP. 198112022005012003

Email pembuat RPL: [betabetybk@gmail.com](mailto:betabetybk@gmail.com)



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**

Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
Website: [man1smg.sch.id](http://man1smg.sch.id) E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)

## Lampiran 1 Materi

### Perbedaan SBMPTN 2018 dan 2019

No.	Item	SBMPTN 2018	SBMPTN 2019
1.	Daya tampung	Minimal 30%	Minimal 40%
2.	Basis ujian	Berbasis kertas, komputer dan HP android	Berbasis komputer
3.	Jenis ujian	TKPA TKD Saintek / Soshum	TPS TKA
4.	Ujian campuran	Bisa	Tidak bisa
5.	Alur pelaksanaan	Daftar → Ujian → Penentuan kelulusan	Daftar → Ujian UTBK → Mendapatkan nilai → Daftar SBMPTN → Penentuan kelulusan
6.	Jumlah ujian	Cuma sekali di satu waktu	Dilaksanakan beberapa kali, satu orang maksimal bisa mengambil ujian 2 kali
7.	Ujian Keterampilan	Ujian keterampilan bagi yang mengambil kelompok jurusan seni atau olahraga	Seleksi portofolio bagi yang mengambil kelompok jurusan seni atau olahraga

### UTBK 2019

UTBK adalah sebuah ujian berbasis komputer yang dilaksanakan beberapa kali dalam setahun yang nilainya bisa digunakan untuk seleksi masuk PTN seperti SBMPTN, Seleksi Mandiri atau bahkan seleksi PTS. Di UTBK ini, hanya boleh mengikuti tes maksimal 2 kali. Apabila mengikuti UTBK 2 kali, kamu bisa menggunakan nilai tertinggi antara 2 nilai UTBK yang dimiliki.

### Persyaratan UTBK

- Siswa SMA/MA/SMK Kelas 12 pada tahun 2019 atau peserta didik Paket C tahun 2019.
- Lulusan SMA/MA/SMK/Sederajat tahun 2017 dan 2018 atau lulusan Paket C tahun 2017 dan 2018.
- Membayar biaya UTBK sebesar Rp200.000 untuk 1 kali tes



## Alur Kegiatan UTBK



## Pendaftaran UTBK

Kamu bisa mengikuti UTBK satu atau dua kali. Kalau kamu berencana mengikuti tes satu kali saja, kamu bisa memilih mendaftar pada gelombang pertama atau gelombang kedua.

	<b>Tanggal Pendaftaran</b>	<b>Waktu Pelaksanaan Ujian</b>
Gelombang 1	01 – 24 Maret 2019	13 April – 4 Mei 2019
Gelombang 2	25 Maret – 01 April 2019	11 Mei – 26 Mei 2019

Namun, apabila kamu ingin mengikuti tes dua kali, maka kamu harus mendaftar di gelombang pertama dan gelombang kedua. Kalau kamu hanya di gelombang kedua, maka hanya dapat mengikuti 1 (satu) kali tes pada tanggal 11 Mei – 26 Mei 2019.

## Jadwal UTBK

Jadwal tes UTBK dibagi menjadi 10 hari pelaksanaan dengan 1 hari terdapat 2 sesi ujian. Jadi total ada 20 sesi ujian. Kamu bisa memilih maksimal 2 sesi dari 20 sesi ujian tersebut.

Berbeda dari materi SBMPTN tahun lalu, materi ujian UTBK terdiri atas **Tes Potensi Skolastik (TPS)** dan **Tes Kompetensi Akademik (TKA)** yang sesuai dengan kelompok ujian setiap peserta ujian.

TKA terdiri dari:

- TKA Saintek: Matematika Saintek, Fisika, Kimia, dan Biologi
- TKA Soshum: Matematika Soshum, Geografi, Sejarah, Sosiologi, dan Ekonomi



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**

Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
Website: man1smg.sch.id E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)

---

Bisa dibayangkan, TKA adalah pengganti dari TKD di SBMPTN 2018 dengan penambahan Matematika Soshum. Selain itu, soal-soal TKA akan menekankan pada *Higher Order Thinking Skills* (HOTS). Soal HOTS adalah soal-soal yang menguji daya analisis, evaluasi serta kreasi atau membutuhkan kemampuan berpikir tingkat tinggi. Tidak sekadar hafalan atau mengaplikasikan rumus-rumus aja, tapi masuk ke pemahaman yang lebih dalam serta koneksi antar bab.

Pada dasarnya, sebagian soal SBMPTN tahun-tahun sebelumnya sudah memakai pendekatan HOTS. Soal SBMPTN tahun-tahun sebelumnya memang terkenal memerlukan analisis lebih mendalam ketimbang soal UN ataupun soal ujian di sekolah.

Sedangkan untuk TPS, saat ini belum ada informasi resmi terkait dengan jenis-jenis ujiannya. Tapi kalau dilihat dari istilah yang dipakai, harusnya TPS tidak akan jauh-jauh dari TPA. Isinya kurang lebih seperti kemampuan verbal, kemampuan matematika (kuantitatif), serta kemampuan logika.

### **Kelompok Ujian UTBK**

Kelompok ujian pada UTBK kurang lebih sama seperti SBMPTN tahun-tahun sebelumnya, yaitu dibagi menjadi 2 kelompok ujian:

- Kelompok Ujian Sains dan Teknologi (Saintek) dengan materi ujian TPS dan TKA Saintek
- Kelompok Ujian Sosial dan Humaniora (Soshum) dengan materi ujian TPS dan TKA Soshum.

Setiap peserta dapat memilih kelompok ujian Saintek dan/atau Soshum. Jadi misalnya bisa aja di UTBK pertama kamu ikut Saintek, namun di UTBK kedua kamu ikut Soshum. Tapi di UTBK ini ga ada kelompok ujian IPC atau campuran.

Trus *gimana donk* kalau di SBMPTN 2019 ingin *mix* jurusan kelompok IPA dan IPS? Maka di UTBK-nya kamu mesti ikut 2 kali UTBK, mengikuti kelompok ujian Saintek dan Soshum.

### **Aturan pemilihan program studi**

Kelompok program studi dan jumlah pilihan pada SBMPTN 2019 adalah sebagai berikut.

1. Program studi yang ada di PTN dibagi menjadi dua kelompok, yaitu kelompok Saintek dan kelompok Soshum.
2. Peserta dapat memilih program studi **paling banyak dua program studi** dengan ketentuan sebagai berikut:
  - A. Jika program studi yang dipilih semuanya dari kelompok Saintek, peserta mengikuti kelompok ujian Saintek.
  - B. Jika program studi yang dipilih semuanya dari kelompok Soshum, peserta mengikuti UTBK kelompok ujian Soshum.
  - C. Jika program studi yang dipilih dari kelompok Saintek dan kelompok Soshum, peserta mengikuti UTBK kelompok ujian Saintek dan juga UTBK kelompok ujian Soshum
3. Urutan dalam pemilihan program studi menyatakan prioritas pilihan.
4. Peserta SBMPTN 2019 dapat memilih program studi di PTN mana pun. Tidak ada aturan wilayah seperti tahun-tahun sebelumnya.
5. Program studi, daya tampung per PTN tahun 2019, dan jumlah peminat program studi per PTN tahun 2018 dapat dilihat di laman <https://sbmptn.ltmpt.ac.id>



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**

Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
Website: [man1smg.sch.id](http://man1smg.sch.id) E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)

### Tips Mendaftar SBMPTN

Dengan nilai UTBK yang kamu miliki, kamu mesti memperkirakan apakah nilaimu cukup untuk masuk di jurusan dan PTN yang kamu impikan. Masalahnya, ini adalah UTBK tahun pertama, belum ada gambaran berapa nilai yang pernah diterima di suatu jurusan.

Beberapa hal yang bisa dijadikan pertimbangan:

### Kuota dan tingkat keketatan suatu jurusan tahun-tahun sebelumnya

Salah satu hal yang wajib diperhatikan sebelum mulai daftar SBMPTN adalah statistik penerimaan SBMPTN tahun-tahun sebelumnya. Data ini biasanya ada tiap pendaftaran dibuka. Dari tahun ke tahun, biasanya, tingkat keketatan tidak terlalu berbeda jauh.

Misalnya, jika ingin kuliah di Kedokteran, bandingkan statistik penerimaan FK di berbagai kampus. Dari situ, bisa didapatkan gambaran kasar mana FK yang tingkat keketatannya tinggi, sedang dan paling rendah.

SEBARAN PEMINAT			
	2015	2016	2017
Jumlah Peminat	826	882	1313
Daya Tampung	12 (1.45%)	12 (1.36%)	24 (1.83%)
<b>Peminat Berdasarkan Jurusan SMTA</b>			
PAKET C IPA	2		2
PAKET C IPS	6	5	7
SMA IPA	170	225	272
MA IPA	24	21	29
SMA IPS	478	464	691
MA IPS	37	45	84
SMA BAHASA	4	7	12

### Memprediksi SBMPTN dengan nilai UTBK

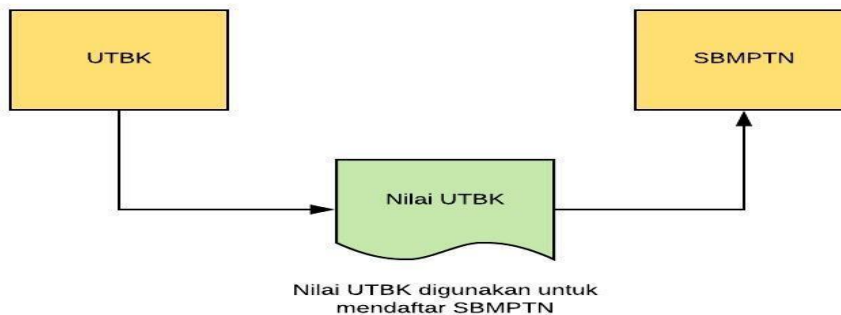
SBMPTN 2019 berbeda cukup signifikan dibandingkan dengan tahun-tahun lalu. Jika tahun-tahun sebelumnya, definisi SBMPTN adalah ujian yang diselenggarakan secara nasional untuk menyaring siswa-siswa masuk PTN. Kini nama SBMPTN adalah **proses seleksinya saja**, tanpa ujian lagi, namun tinggal **menggunakan nilai UTBK**.

UTBK (Ujian Tertulis Berbasis Komputer) adalah sebuah ujian berbasis komputer yang dilaksanakan beberapa kali dalam setahun. Nilai UTBK bisa digunakan untuk SBMPTN, seleksi mandiri beberapa PTN dan mungkin termasuk juga PTS.

Tiap-tiap anak bisa mengikuti maksimal UTBK 2 kali. Jika mengikuti 2 kali ujian, maka kamu bisa memilih salah satu nilai tertinggi untuk digunakan daftar di SBMPTN.



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**  
 Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
 Website: man1smg.sch.id E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)



Nilai UTBK masing-masing peserta bisa dilihat di website LTMPT 10 hari setelah pelaksanaan UTBK.

Berikut ini contoh sertifikat hasil / nilai UTBK yang dikeluarkan LTMPT:



Nilai tersebut yang nanti digunakan dalam seleksi SBMPTN. Nilai UTBK calon mahasiswa akan diranking bersama dengan anak-anak yang memilih jurusan dan PTN yang sama. Calon mahasiswa yang diterima ditentukan berdasarkan jumlah kuota (daya tampung) yang tersedia. Misalnya suatu jurusan kuotanya 30 anak, maka, sederhananya, akan dipilih 30 anak dengan ranking terbaik.

Rank	Nama	Nilai (penyederhanaan)
...	...	...
...	...	...
...	...	...
25.	Si A	700
26.	Si B	689
27.	Si C	660
28.	Si D	650
29.	Si E	640
30.	Si F	630
<b>Batas kuota</b>		
31.	Si G	620
32.	Si H	615
33.	Si I	600
34.	Si J	590
35.	Si K	580
...	...	...
...	...	...
...	...	...

Misalnya, dalam contoh di atas, karena jumlah kuotanya 30 kursi, maka setelah diranking, akan diambil 30 anak dengan nilai terbaik.



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**  
Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
Website: man1smg.sch.id E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)

---

Pada praktiknya, mungkin akan jauh lebih kompleks. Tiap-tiap jurusan mungkin punya subtes yang menjadi prioritas dan nonprioritas. Contoh di atas hanya ilustrasi dengan penyederhanaan saja. Intinya adalah, **kuota jurusan di suatu PTN itu terbatas dan, oleh karena itu, akan diambil nilai terbaik yang akan lolos.**

*Memangnya, kenapa PTN tidak menentukan standar minimal (passing grade) dari awal saja? Katakanlah, untuk lolos di jurusan X, standar minimalnya harus 600.*

Kembali lagi, dengan keterbatasan kuota, tentu akan sulit bagi kampus menetapkan standar nilai masuk terlebih dahulu. Kalau PTN netapin standar atau passing grade terlalu tinggi, maka bisa aja tidak ada peserta yang lolos atau kuota yang tersedia banyak yang kosong. Kalau PTN netapin standar terlalu rendah, maka bisa aja peserta yang lolos malah melebihi daya tampung yang disediakan.

### **Gimana Caranya Memprediksi Peluang di SBMPTN?**

Karena diambil berdasarkan kuota seperti yang aku jelasin di atas, maka setiap tahun nilai terendah yang lolos akan terus berubah-ubah. Misalnya di contoh di atas, nilai terendah dari 30 anak yang lolos adalah nilai si F yaitu 630. Tahun depan? Belum tentu 630 lagi. Bisa lebih tinggi atau lebih rendah, tergantung seberapa nilai para pendaftar yang memilih jurusan tersebut tahun yang bersangkutan. Jadinya, setiap tahun, batas nilai minimal hampir pasti berbeda-beda. Calon mahasiswa tidak tau pasti nilai minimal untuk masuk suatu jurusan di suatu kampus ketika mendaftar.

Jadi kalau ditanya, **“Dengan nilai segini, aku bakal diterima di jurusan dan PTN yang aku inginkan apa enggak ya?”**

Jawaban singkatnya adalah **TIDAK ADA YANG TAU PASTI.**

Karena nilai terendah yang lolos baru bisa diketahui setelah proses seleksi selesai, calon mahasiswa masih harus meraba-raba peluangmu diterima SBMPTN dengan nilai UTBK yang kamu miliki. Istilah yang sering digunakan sekarang **rasionalisasi** atau ada juga yang menggunakan istilah **logisasi**. Namun, kedua istilah tersebut tidak akan digunakan dalam pembahasan kali ini. Lalu bagaimana caranya mengukur peluang penerimaan tersebut?

Patokan paling bagus sebagai perkiraan peluang adalah dengan **melihat nilai terendah yang diterima tahun sebelumnya**. Kalau tahun sebelumnya, misalnya, yang lolos paling rendah nilainya 630, lalu calon mahasiswa memiliki nilai berada di kisaran 700, maka peluang lolos cukup terbuka, dengan asumsi jumlah persaingan tidak berbeda jauh. Dengan asumsi yang sama, kalau tahun sebelumnya yang lolos paling rendah nilainya 630, lalu nilai calon mahasiswa berada di kisaran 500, maka peluang lolos cukup berat.

### **A. Analisis Data Rekapitulasi Nilai dari Panitia LTMP**

Ketika pengumuman nilai mingguan, selain mengumumkan buat nilai perseorangan, panitia LTMP mengeluarkan **Rekapitulasi Hasil atau Nilai UTBK Menurut Kelompok Ujian dan Rekapitulasi Penyebaran Jumlah Peserta menurut Range Nilai UTBK**. Rekapitulasi tersebut adalah nilai keseluruhan peserta yang mengikuti UTBK hingga tanggal tertera. Dari data tersebut, kamu bisa menganalisis di mana posisi nilaimu relatif terhadap semua peserta.





**KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTRIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**

Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
 Website: man1smg.sch.id E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)

**Rekapitulasi Hasil atau Nilai UTBK Menurut Kelompok Ujian sampai 5 Mei 2019**

**A. Kelompok Ujian Saintek**

KETERANGAN	MINIMUM	KUARTIL 1	MEDIAN	KUARTIL 3	MAKSIMUM
<b>I. NILAI Tes Potensi Skolastik</b>					
Kemampuan Penalaran Umum	98	442	511	585	891
Kemampuan Kuantitatif	261	437	503	581	924
Pengetahuan & Pemahaman Umum	204	434	506	582	848
Kemampuan Memahami Bacaan & Menulis	123	442	512	587	908
<b>II. NILAI Tes Kompetensi Akademik</b>					
Matematika Saintek	219	437	496	561	1.123
Fisika	252	440	506	579	1.070
Kimia	213	415	485	561	1.067
Biologi	237	432	488	550	1.000

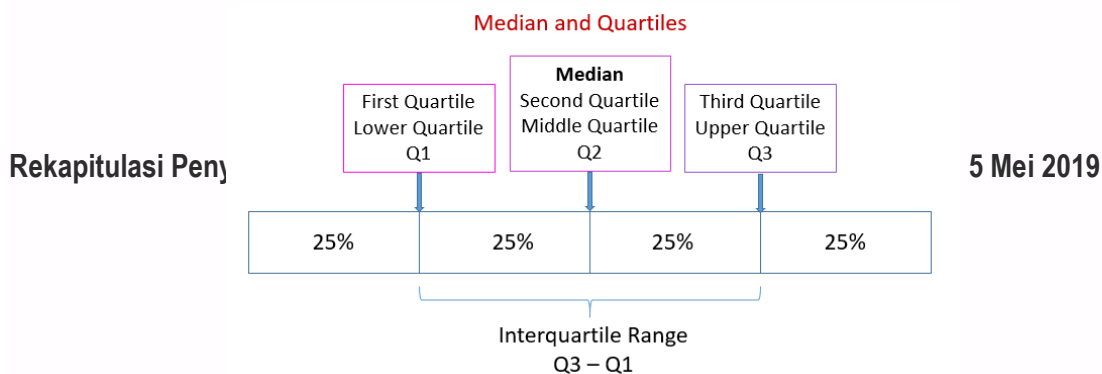
**B. Kelompok Ujian Soshum**

KETERANGAN	MINIMUM	KUARTIL 1	MEDIAN	KUARTIL 3	MAKSIMUM
<b>I. NILAI Tes Potensi Skolastik</b>					
Kemampuan Penalaran Umum	178	427	487	549	863
Kemampuan Kuantitatif	256	420	478	541	1.000
Pengetahuan & Pemahaman Umum	204	419	489	562	837
Kemampuan Memahami Bacaan & Menulis	59	417	493	573	915
<b>II. NILAI Tes Kompetensi Akademik</b>					
Matematika Soshum	183	421	497	583	1.162
Geografi	172	432	498	566	948
Sejarah	219	426	491	561	963
Sosiologi	134	428	495	566	976
Ekonomi	171	432	498	568	964

Setelah data nilai semua peserta diurutkan dari nilai paling rendah (**minimum**) ke nilai paling tinggi **maksimum**, data dibagi 3 menjadi 4 kelompok data.

Jika nilaimu berada di bawah kuartil 1, maka nilai tersebut termasuk 25% terendah dari semua peserta UTBK. Jika nilaimu lebih tinggi dari kuartil 3, maka nilai tersebut termasuk 25% tertinggi dari semua peserta UTBK.

Sekarang, coba petakan nilaimu, apakah berada <Q1, diantara Q1 dan Q2, diantara Q2 dan Q3 atau lebih dari Q3!





**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**  
 Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
 Website: man1smg.sch.id E-mail: semarang.man1@gmail.com

**A. Kelompok Ujian Saintek**

TES	SUB TES	N	Range Nilai							
			≤300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	≥901
TES POTENSI SKOLASTIK	Kemampuan Penalaran Umum	332.427	4.187	40.839	107.933	110.790	55.839	12.312	557	-
	Kemampuan Kuantitatif	332.427	2.249	43.716	116.509	102.019	48.580	16.106	3.139	109
	Pengetahuan & Pemahaman Umum	332.427	4.810	48.124	105.772	108.336	58.218	7.154	13	-
	Kemampuan Memahami Bacaan & Menulis	332.427	4.614	41.114	106.190	109.397	57.553	12.861	707	1
TES KOMPETENSI AKADEMIK	Matematika Saintek	332.413	2.227	43.587	126.777	110.384	38.698	8.932	1.596	212
	Fisika	332.424	2.730	50.555	121.270	103.359	43.301	9.861	1.250	98
	Kimia	332.420	6.555	56.326	118.964	97.542	40.166	10.389	2.184	294
	Biologi	332.413	1.662	46.057	126.171	111.901	38.224	7.365	977	56

**B. Kelompok Ujian Soshum**

TES	SUB TES	N	Range Nilai							
			≤300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	≥901
TES POTENSI SKOLASTIK	Kemampuan Penalaran Umum	285.476	3.682	43.211	113.015	92.998	28.547	3.896	127	-
	Kemampuan Kuantitatif	285.476	2.488	48.322	120.282	83.311	25.234	5.065	742	32
	Pengetahuan & Pemahaman Umum	285.476	5.436	49.848	99.783	87.165	39.284	3.959	1	-
	Kemampuan Memahami Bacaan & Menulis	285.476	10.538	47.709	91.280	83.307	40.909	10.456	1.260	17
TES KOMPETENSI AKADEMIK	Matematika Soshum	285.424	10.343	44.845	90.504	79.797	40.077	14.194	4.074	1.590
	Geografi	285.473	4.093	40.964	100.605	94.911	38.362	6.241	294	3
	Sejarah	285.471	3.147	45.260	104.559	80.014	34.517	7.908	1.043	23
	Sosiologi	285.472	5.814	42.311	100.406	91.612	38.806	6.256	252	15
	Ekonomi	285.467	3.857	40.989	100.351	93.198	38.989	7.433	634	16

Tes	Sub Tes	N	Range							
			<300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	>901
Nilai Tes Potensi Skolastik	Kemampuan Penalaran Umum	332427	1.26%	12.29%	32.47%	33.32%	16.80%	3.70%	0.17%	0.00%
	Kemampuan kuantitatif	332427	0.68%	13.15%	35.05%	30.69%	14.61%	4.84%	0.94%	0.03%
	Pengetahuan dan pemahaman umum	332427	1.45%	14.48%	31.82%	32.59%	17.51%	2.15%	0.00%	0.00%
	Pemahaman bacaan dan menulis	332427	1.39%	12.37%	31.94%	32.91%	17.31%	3.87%	0.21%	0.00%
TKA Saintek	Matematika Saintek	332413	0.67%	13.11%	38.14%	33.21%	11.64%	2.69%	0.48%	0.06%
	Fisika	332424	0.82%	15.21%	36.48%	31.09%	13.03%	2.97%	0.38%	0.03%
	Kimia	332420	1.97%	16.94%	35.79%	29.34%	12.08%	3.13%	0.66%	0.09%
	Biologi	332413	0.50%	13.86%	37.96%	33.66%	11.50%	2.22%	0.29%	0.02%

Tes	Sub Tes	N	Range						
			>301	>401	>501	>601	>701	>801	>901
Nilai Tes Potensi Skolastik	Kemampuan Penalaran Umum	285476	98.71%	83.57%	43.99%	11.41%	1.41%	0.04%	0.00%
	Kemampuan kuantitatif	285476	99.13%	82.20%	40.07%	10.88%	2.05%	0.27%	0.01%
	Pengetahuan dan pemahaman umum	285476	98.10%	80.63%	45.68%	15.15%	1.39%	0.00%	0.00%
	Pemahaman bacaan dan menulis	285476	96.31%	79.60%	47.62%	18.44%	4.11%	0.45%	0.01%
TKA Soshum	Matematika Soshum	285424	96.38%	80.66%	48.96%	21.00%	6.96%	1.98%	0.56%
	Ekonomi	285473	98.57%	84.22%	48.98%	15.73%	2.29%	0.10%	0.00%
	Geografi	285471	98.90%	83.04%	46.42%	15.23%	3.14%	0.37%	0.01%
	Sosiologi	285172	97.96%	83.12%	47.92%	15.79%	2.29%	0.09%	0.01%
	Sejarah	285467	98.65%	84.29%	49.14%	16.49%	2.83%	0.23%	0.01%



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**

Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
 Website: man1smg.sch.id E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)

Tes	Sub Tes	N	Range						
			>301	>401	>501	>601	>701	>801	>901
Nilai Tes Potensi Skolastik	Kemampuan Penalaran Umum	332427	98.74%	86.46%	53.99%	20.67%	3.87%	0.17%	0.00%
	Kemampuan kuantitatif	332427	99.32%	86.17%	51.12%	20.44%	5.82%	0.98%	0.03%
	Pengetahuan dan pemahaman umum	332427	98.55%	84.08%	52.26%	19.67%	2.16%	0.00%	0.00%
	Pemahaman bacaan dan menulis	332427	98.61%	86.24%	54.30%	21.39%	4.08%	0.21%	0.00%
TKA Sainstek	Matematika Sainstek	332413	99.33%	86.22%	48.08%	14.87%	3.23%	0.54%	0.06%
	Fisika	332424	99.18%	83.97%	47.49%	16.40%	3.37%	0.41%	0.03%
	Kimia	332420	98.03%	81.08%	45.30%	15.95%	3.87%	0.75%	0.09%
	Biologi	332413	99.50%	85.64%	47.69%	14.03%	2.53%	0.31%	0.02%

Dari ini bisa kamu lihat bahwa, misalnya, bila nilai Kemampuan Penalaran Umum Saintekmu di atas 700, maka itu sudah 3,87% nilai terbaik. Di Soshum, apabila Kemampuan Penalaran Umummu di atas 700, maka itu sudah termasuk 1,41% nilai terbaik.

Tes	Sub Tes	N	Range							
			<300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	>901
Nilai Tes Potensi Skolastik	Kemampuan Penalaran Umum	285476	1.29%	15.14%	39.59%	32.58%	10.00%	1.36%	0.04%	0.00%
	Kemampuan kuantitatif	285476	0.87%	16.93%	42.13%	29.18%	8.84%	1.77%	0.26%	0.01%
	Pengetahuan dan pemahaman umum	285476	1.90%	17.46%	34.95%	30.53%	13.76%	1.39%	0.00%	0.00%
	Pemahaman bacaan dan menulis	285476	3.69%	16.71%	31.97%	29.18%	14.33%	3.66%	0.44%	0.01%
TKA Soshum	Matematika Soshum	285424	3.62%	15.71%	31.71%	27.96%	14.04%	4.97%	1.43%	0.56%
	Ekonomi	285473	1.43%	14.35%	35.24%	33.25%	13.44%	2.19%	0.10%	0.00%
	Geografi	285471	1.10%	15.85%	36.63%	31.18%	12.09%	2.77%	0.37%	0.01%
	Sosiologi	285172	2.04%	14.84%	35.21%	32.13%	13.50%	2.19%	0.09%	0.01%
	Sejarah	285467	1.35%	14.36%	35.15%	32.65%	13.66%	2.60%	0.22%	0.01%

Dari ini juga bisa dilihat bahwa, misalnya, apabila calon mahasiswa misalnya mengikuti Saintek dan nilai semua sub tes di atas 600, calon mahasiswa berarti sudah termasuk 18% nilai terbaik nasional. Apabila calon mahasiswa misalnya mengikuti Saintek dan nilai semua sub tes di atas 600, maka berarti calon mahasiswa sudah termasuk 15% nilai terbaik nasional.

*Tapi ini kan datanya belum semua peserta? Nanti kalau sudah semua peserta, apakah akan berubah lagi?*

Pada prinsipnya mirip dengan quick count. Calon mahasiswa tidak harus menunggu sampai semua peserta dapat nilainya untuk mengetahui persebaran datanya. Jadi kalau nilai calon mahasiswa sudah masuk 3% terbaik, maka kemungkinan besar sampai akhir ya berada di kisaran itu.

**B. Cek tingkat ketetapan jurusan dan PTN yang kamu inginkan di SBMPTN tahun sebelumnya**

SBMPTN tahun 2018 lalu diikuti oleh 860 ribu jumlah total peserta. Dari jumlah tersebut yang dinyatakan lolos ada sebanyak 165 ribu peserta (**19,3%**). Tahun ini, meskipun sistem ujiannya berganti, jumlah siswa yang lolos dibanding jumlah peserta yang ikut tidak akan jauh di kisaran angka tersebut.

Angka **19,3%** merupakan angka komulatif. Kalau dirinci per jurusan dan PTN, angkanya bisa sangat bervariasi.



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**

Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
Website: man1smg.sch.id E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)

Panitia SBMPTN menyediakan data penerimaan SBMPTN per jurusan dan PTN tahun-tahun sebelumnya. Data ini bisa kamu gunakan sebagai gambaran awal untuk membandingkan **persentase penerimaan** suatu jurusan dan PTN.

Misalnya, apabila calon mahasiswa ingin masuk di Akuntansi Undip, berapa sih persentase penerimaan tahun-tahun sebelumnya?

**SEBARAN PEMINAT**

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Jumlah Peminat</b>	<b>2623</b>	<b>2899</b>	<b>3129</b>
<b>Daya Tampung</b>	<b>68</b> (2.59%)	<b>94</b> (3.24%)	<b>106</b> (3.39%)

Dari data tersebut, bisa kamu lihat bahwa persentase penerimaan Akuntansi Undip berada dikisaran 2-4%. Artinya, tahun 2018, hanya diterima 106 nilai tertinggi dari 3129 pendaftar yang diterima atau 3,39% nilai tertinggi dari 100% pendaftar.

Calon mahasiswa bisa mengecek juga jurusan di PTN lain untuk menjadi alternatif. Misalnya calon mahasiswa bandingkan dengan jurusan Akuntansi Unnes. Ternyata persentase penerimaan lebih tinggi.

**SEBARAN PEMINAT**

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Jumlah Peminat</b>	<b>2336</b>	<b>2627</b>	<b>2426</b>
<b>Daya Tampung</b>	<b>94</b> (4.02%)	<b>88</b> (3.35%)	<b>104</b> (4.29%)

Persentase penerimaan di sini baru melihat angkanya aja. Ada beberapa faktor lain yang mesti kita perhatikan ketika menghitung **tingkat keketatan "real"**nya:

**a. Ketetapan Relatif PTN:** Persentase penerimaan 2% di PTN favorit, seperti UI, UGM, dan ITB, berbeda dengan persentase penerimaan 2% di PTN nonfavorit, karena secara historis, UI, UGM dan ITB biasanya rata-rata nilai SBMPTNnya paling tinggi

**b. Ketetapan Relatif Jurusan:** Persentase penerimaan 2% di jurusan-jurusan seperti favorit, seperti Kedokteran, berbeda dengan persentase penerimaan 2% di jurusan nonfavorit.

**Tingkat Ketetapan = f (Persentase Persaingan, Ketetapan Relatif PTN, Ketetapan Relatif Jurusan)**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**  
Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
Website: man1smg.sch.id E-mail: semarang.man1@gmail.com

---

Dengan mengetahui posisi nilai calon mahasiswa dengan para peserta lain serta tingkat keketatan “real” di PTN yang calon mahasiswa inginkan, maka calon mahasiswa bisa mengira-ngira peluang diterima. Kalau dirasa peluangnya kecil, calon mahasiswa bisa menyesuaikan dengan mengganti pilihan satu ke pilihan yang lebih realistis.

Jadi ketika ditanya

***Dengan nilai segini, aku bakal diterima di jurusan dan PTN yang aku inginkan apa enggak ya?***

Maka semua kembali lagi ke PTN dan jurusan yang dipilih. Jika range nilai calon mahasiswa termasuk peringkat tinggi, mungkin calon mahasiswa bisa menargetkan jurusan yang persentase persaingannya tinggi dan dari PTN favorit. Namun jika range nilai calon mahasiswa rendah, maka mungkin calon mahasiswa bisa menargetkan jurusan yang persentase persaingannya ga tinggi dan dari PTN non favorit.



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**

Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
Website: [man1smg.sch.id](http://man1smg.sch.id) E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)

### Lampiran 2 Penilaian Proses

Beri tanda centang (√) pada kolom yang sesuai dengan cara mengamati tingkah laku peserta didik selama kegiatan layanan diberikan.

1. Antusiasme peserta didik selama kegiatan berlangsung

Ket:

- skor 3 = memperhatikan
- skor 2 = kurang memperhatikan
- skor 1 = tidak memperhatikan

2. Cara siswa menyampaikan pendapat

Ket:

- skor 3 = sesuai topik
- skor 2 = kurang sesuai dengan topik
- skor 1 = tidak sesuai topik

3. Keaktifan peserta didik selama mengikuti kegiatan

Ket:

- skor 3 = bersemangat
- skor 2 = kurang semangat
- skor 1 = tidak semangat

No	Nama Siswa	Antusiasme			Berpengantar			Keaktifan			Jumlah
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
10.											

Selesai mengamati jumlahkan tanda centang yang telah diberikan dan klasifikasikan jumlah tersebut kedalam penilaian sebagai berikut:

Kriteria Hasil

- 7 – 9 : Baik  
4 – 6 : Kurang Baik  
0 – 3 : Tidak Baik



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA SEMARANG**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 KOTA SEMARANG**  
Jl. Brigjen S. Sudiarto, Pedurungan Kidul, Pedurungan, Semarang, Telp / Fax: (024) 6715208  
Website: man1smg.sch.id E-mail: [semarang.man1@gmail.com](mailto:semarang.man1@gmail.com)

**Lampiran 3 Penilaian Hasil**

**ANGKET EVALUASI HASIL LAYANAN BIMBINGAN KLASIKAL**

Nama siswa : .....  
Kelas : .....  
Topik :

Beri tanda centang (√) pada kolom yang sesuai dengan apa yang didapatkan setelah kegiatan layanan diberikan. Klasifikasikan skor sebagai berikut:

Keterangan: 1 = Tidak Setuju  
2 = Kurang Setuju  
3 = Setuju

No	PERNYATAAN	SKOR		
		1	2	3
1	Saya memahami dengan baik tujuan yang diharapkan dari materi yang disampaikan			
2	Saya memperoleh banyak pengetahuan dan informasi dari materi yang disampaikan			
3	Saya menyadari pentingnya bersikap sesuai dengan materi yang disampaikan.			
4	Saya meyakini diri akan lebih baik, apabila bersikap sesuai dengan materi yang disampaikan.			
5	Saya dapat mengembangkan perilaku yang lebih positif setelah mendapatkan materi yang disampaikan.			
6	Saya dapat mengubah perilaku sehingga kehidupan saya menjadi lebih teratur dan bermakna			
<b>Jumlah Skor</b>				
<b>Kriteria Hasil</b>				

Keterangan:

1. Skor minimal yang dicapai adalah  $1 \times 6 = 6$ , dan skor tertinggi adalah  $3 \times 6 = 18$
2. Kategori hasil:
  - Sangat baik = 16 - 18
  - Baik = 13 - 15
  - Cukup = 10 - 12
  - Kurang = ... - 9