


**MODUL
PENILAIAN ONLINE BERBASIS
MICROSOFT FORMS**



Ulangan, ujian, tugas, pekerjaan rumah adalah bagian dari penilaian hasil belajar siswa di kelas. Biasanya kehadiran dan keaktifan siswa dalam berdiskusi dijadikan salah satu acuan pendidik dalam memberikan penilaian terhadap performa mereka. Metode penilaian ini tidak salah tapi di dunia pembelajaran abad ke-21 ini, pendidik harus dapat memaksimalkan potensi siswa dalam mendorong mereka agar sukses dan tentunya sesuai dengan tujuan pembelajaran. Pendidik dapat menggunakan metode alternatif dalam memberikan penilaian terhadap siswa melalui kuis. Kuis yang diberikan berupa pertanyaan singkat mengenai topik pelajaran tertentu dan bisa diberikan baik sebelum proses belajar mengajar dimulai ataupun diakhir pembelajaran.

Dengan kata lain, sebelum pendidik membahas materi yang akan disampaikan di kelas, pendidik bisa memberikan 1-2 pertanyaan singkat terkait dengan materi yang sebelumnya pernah disampaikan di kelas. Metode ini setidaknya hanya membutuhkan waktu 10-15 menit saja. Metode ini secara tidak langsung dapat menjadi rangkuman bagi pendidik untuk mengetahui apakah siswa mengetahui topik pelajaran yang baru akan dibahas atau paham tidaknya mereka dengan materi yang telah disampaikan. Siswa bisa langsung menuliskan jawaban dari pertanyaan pendidik tersebut melalui perangkat mobile mereka masing-masing atau menggunakan komputer yang ada di lab. Selanjutnya, metode kuis ini bisa dilaksanakan setiap minggu sekali di topik pelajaran yang sama. Dengan metode kuis ini, siswa juga bisa mendapatkan nilai tambahan apabila jawaban yang dipilihnya adalah jawaban yang tepat. Pendidik dapat memanfaatkan Microsoft Forms dalam membuat kuis yang interaktif mulai dari susunan pertanyaan yang akan dirancang dan cara pembagian kuisnya kepada siswa.

❖ Apa itu Microsoft Forms?

Microsoft Forms adalah salah satu bagian dari Office 365 yang memungkinkan guru dan siswa untuk dengan cepat dan mudah membuat formulir, kuis, survei, kuesioner, dan pendaftaran. Pengguna dapat membuat formulir atau kuis, lalu mengundang orang lain untuk mengisinya menggunakan tautan yang dibagikan yang dapat diakses melalui browser dan perangkat apa pun. Setelah formulir atau kuis diisi, pengguna dapat menganalisis hasilnya untuk dievaluasi. Formulir data, seperti hasil kuis bisa dengan mudah diekspor ke Excel untuk menambahkan analisis atau penilaian tambahan. Bahkan jika pengguna adalah seorang admin, pengguna dapat mempelajari tentang keamanan dan privasi seperti bagaimana penyimpanan data formulir dan bagaimana cara mengaktifkan atau menonaktifkan formulir tersebut di organisasi pengguna. Pengguna dapat mengakses Microsoft Forms di <http://forms.office.com>.

Lalu, apa saja yang dibutuhkan untuk dapat menggunakan layanan Microsoft Forms ini? Pertama, Pengguna membutuhkan langganan Office 365 for Education. Jika pengguna telah berlangganan tapi tidak bisa mengakses Microsoft Forms, silakan hubungi administrator TI pengguna untuk melakukan verifikasi. Kedua, akun ID organisasi atau sekolah yang memiliki izin untuk menggunakan Microsoft Forms.



❖ Fitur Microsoft Forms

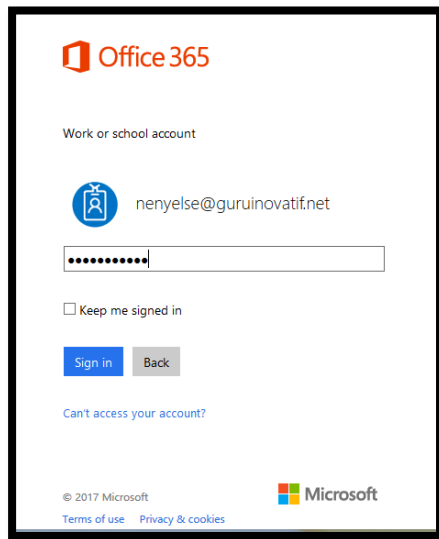
Terdapat dua tab pada form atau kuis yang akan dibuat, yaitu Questions dan Responses. Questions digunakan untuk membuat daftar pertanyaan dan Responses untuk melihat submisi yang telah diisi oleh pengguna lainnya. Microsoft Forms memiliki beberapa fitur, diantaranya yaitu:

- Dapat membuat antara formulir atau kuis dengan pertanyaan, mengatur pengaturannya, membagikan kepada orang lain, dan melihat hasil analisis responden yang masuk.
- Dapat menambahkan foto dan video ke dalam formulir atau kuis.
- Memiliki banyak tema dengan tampilan visual yang menarik.
- Terdapat opsi *branching* untuk mengatur alur percabangan dari pertanyaan yang ada dan pengaturan perekaman, berupa orang hanya satu kali dapat mengisi formulir atau kuis.
- Di bagian kuis, dapat memberikan poin untuk jawaban yang benar.
- Formulir atau kuis yang telah dibuat dapat dibagikan dengan orang lain serta mengajak bekerja sama bersama-sama.
- Hasil responden yang masuk secara otomatis akan dianalisis dalam bentuk grafik dari data keseluruhan. Pengguna juga dapat mengekspornya ke Excel.
- Memiliki tampilan yang *web-friendly* dan *mobile-friendly* ketika dilihat baik itu lewat web atau smartphone.

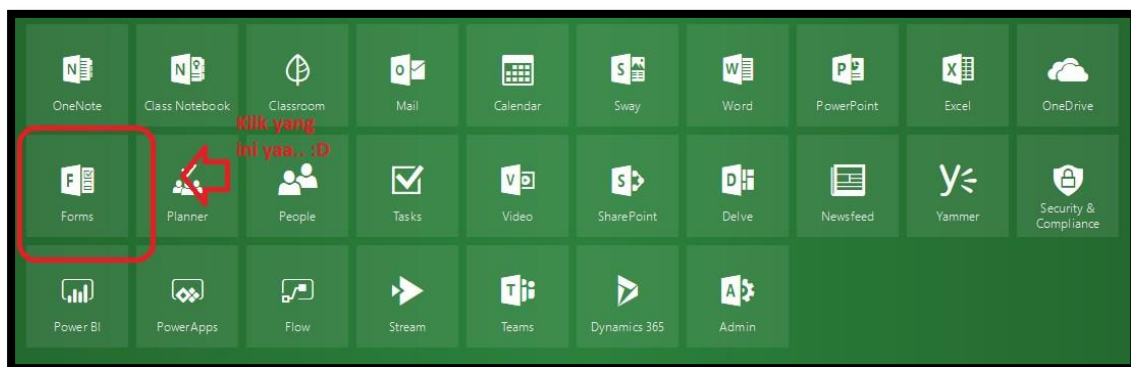
Metode kuis ini dapat mendorong siswa untuk belajar secara mandiri di luar kelas dengan mempelajari dulu materi-materi yang sebelumnya pernah disampaikan sebelum pelajaran dimulai. Kuis juga berfungsi sebagai bahan review atas materi-materi pelajaran yang disampaikan sebelumnya. Metode ini juga dapat dimanfaatkan pendidik sebagai penilaian kepada siswa. Misal, pendidik memanfaatkan nilai dari setiap kuis untuk membantu siswa yang nilai tugas akhirnya kurang memuaskan.

❖ MEMBUAT SOAL ONLINE BERBASIS MICROSOFT FORMS

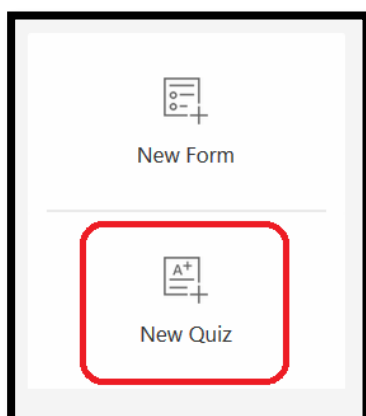
Langkah 1 : login ke akun Microsoft Office 365



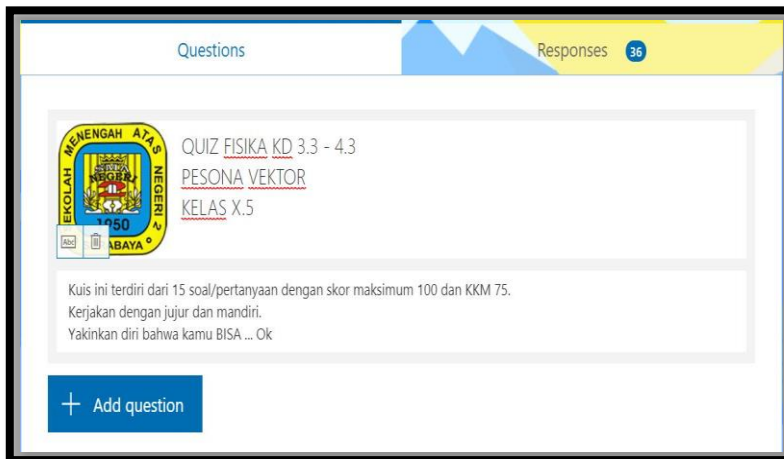
Langkah 2 : klik Forms



Langkah 3 : pilih New QUIZ

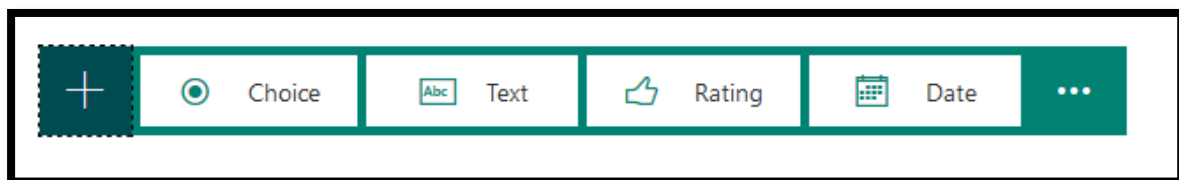


Langkah 4 : Beri Judul Ulangan dan petunjuk mengerjakan

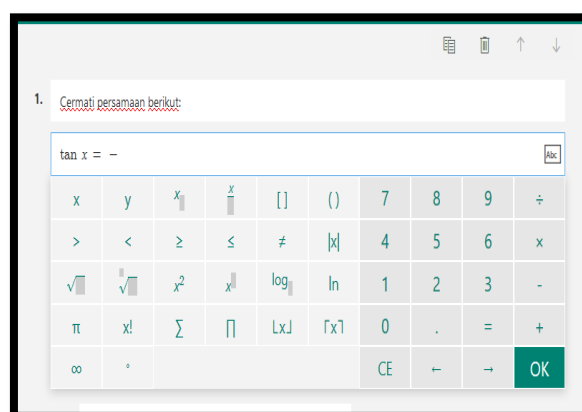
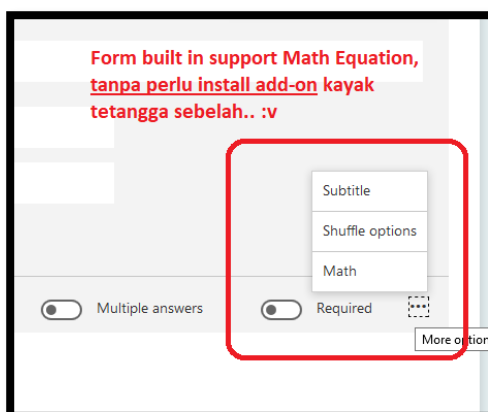


Langkah 5: Mulai buat soal.

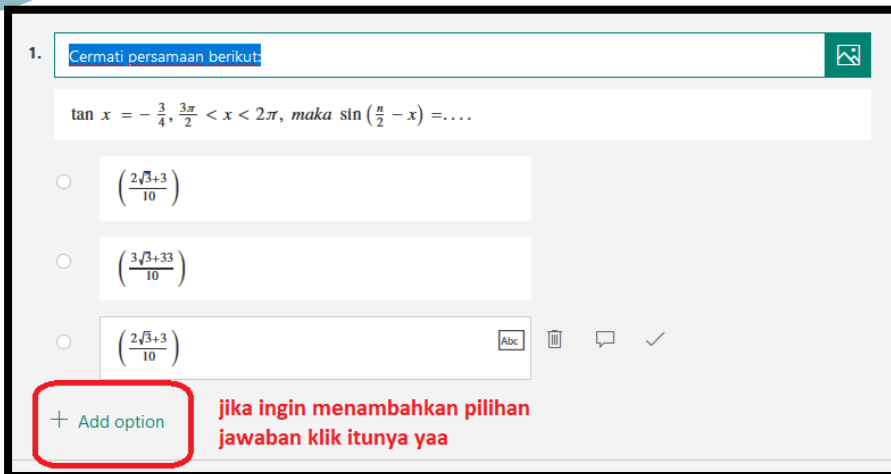
Jika pilihan ganda maka yang dipilih adalah **Choice**, jika soal uraian maka pilihlah **Text**.



Langkah 6: Jika akan membuat persamaan matematika, Forms sudah support secara built-in tanpa perlu install add-on lagi. Atau juga bias memanfaatkan code latex di <http://www.codecogs.com/latex/eqneditor.php> dengan cara copas dari code yang ditulis di latex ke Form.



Langkah 7 : tambahkan option



1. Cermati persamaan berikut

$\tan x = -\frac{3}{4}, \frac{3\pi}{2} < x < 2\pi$, maka $\sin\left(\frac{\pi}{2} - x\right) = \dots$

$\left(\frac{2\sqrt{3}+3}{10}\right)$

$\left(\frac{3\sqrt{3}+33}{10}\right)$

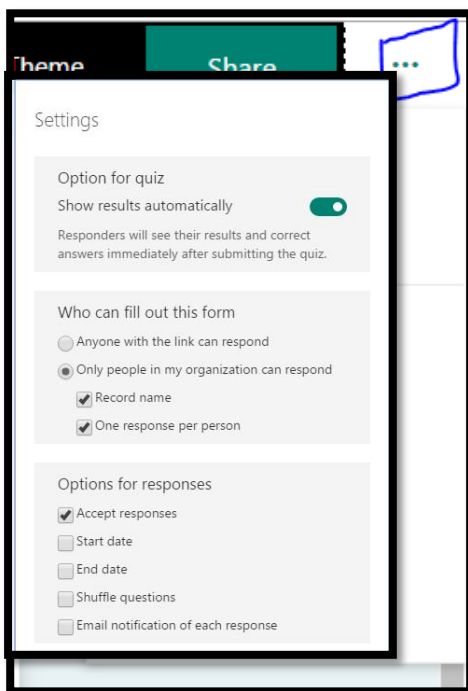
$\left(\frac{2\sqrt{3}+3}{10}\right)$

+ Add option

jika ingin menambahkan pilihan jawaban klik itunya yaa

Langkah 8 : Setting Quiz

Setting Quiz dapat dilakukan diawal sebelum membuat soal atau dibagian akhir dengan cara klik titik tiga di pojok kanan atas kemudian pilih Setting !



Theme Share

Settings

Option for quiz

Show results automatically

Responders will see their results and correct answers immediately after submitting the quiz.

Who can fill out this form

Anyone with the link can respond

Only people in my organization can respond

Record name

One response per person

Options for responses

Accept responses

Start date

End date

Shuffle questions

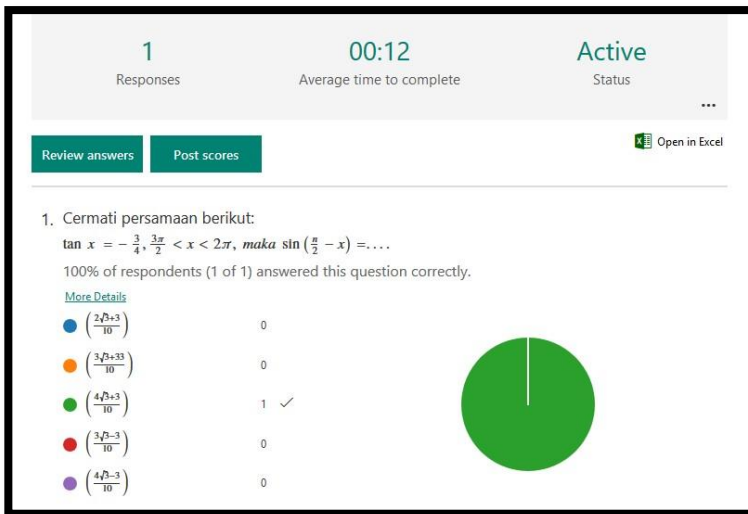
Email notification of each response

Lakukan pengaturan quiz seperti yang diinginkan

Nah, gampang kan caranya.. 😊

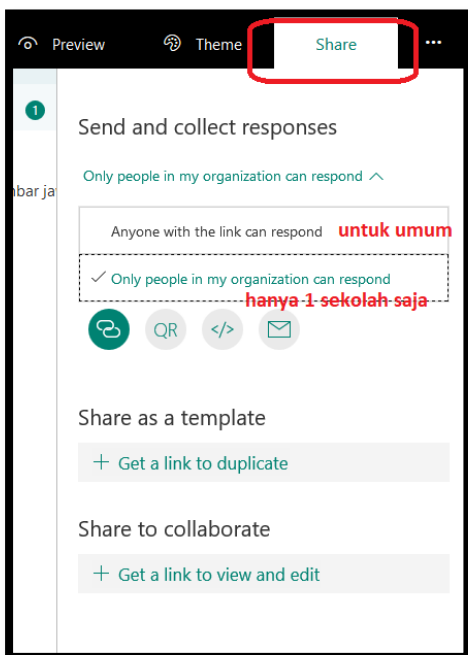
Share ke Siswa dan Melihat Hasil Ulangan

Forms hasilnya dapat langsung dilihat di soal yang tadi kita buat. Istimewanya adalah tersedia analisa butir soal yang lengkap.



Bagaimana cara mengirim soal yang sudah dibuat ke siswa:

Klik share, lalu berikan link ke siswa.

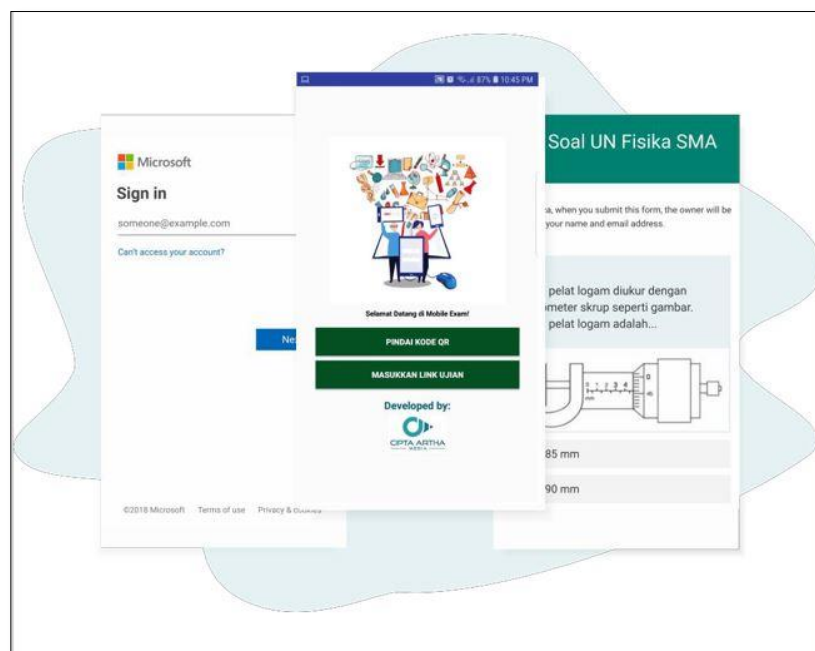


Panduan Penggunaan Aplikasi Mobile Exam



1 Apa itu Mobile Exam?

Mobile exam merupakan aplikasi yang memungkinkan dilaksanakannya ujian online yang mudah dan praktis. Dengan aplikasi ini, siswa dapat melaksanakan ujian dengan smartphone masing-masing. Mobile Exam memiliki fitur Mudah-Praktis-Ramah Lingkungan karena penggunaan Aplikasi Mobile Exam sangatlah mudah di mana siswa hanya perlu menyecan QR Code untuk memulai ujian, pelaporan skor secara otomatis oleh Microsoft Forms (sistem grading secara otomatis dapat meningkatkan efisiensi waktu bagi pendidik), dan ujian dan quiz tidak lagi memerlukan kertas sehingga mengurangi biaya cetak dan distribusi soal.



2 Persyaratan Sistem

Berikut beberapa persyaratan sistem yang harus dipenuhi dalam menjalankan aplikasi Mobile Exam:

- a. Aplikasi Mobile Exam telah terpasang di smartphone masing-masing siswa.

- b. Smartphone yang digunakan adalah Android (minimal versi 5) atau smartphone iOS.
- c. Perangkat memiliki koneksi yang tersambung ke jaringan internet.

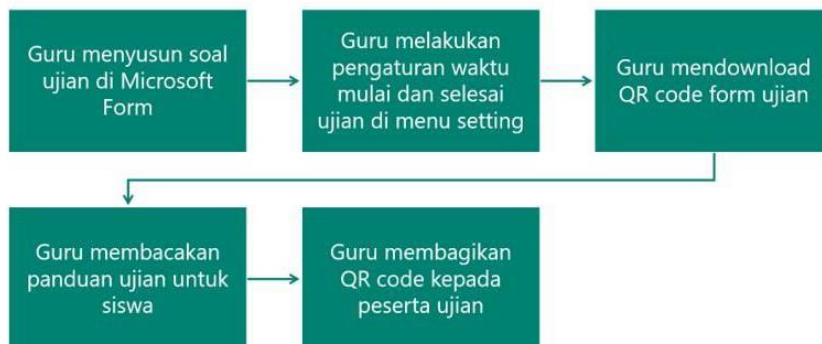
3 Panduan Instalasi Mobile Exam

1. Unduh aplikasi Mobile Exam di smartphone masing-masing siswa melalui tautan berikut ini <http://bit.ly/mobexm>
2. Download file .apps dengan link yang disediakan pada play store.
3. Setelah pengunduhan selesai, buka folder tempat file tersebut disimpan kemudian pasang file aplikasi tersebut.
4. Apabila tidak berhasil dan muncul jendela Pemasangan dicekal (Install Blocked) lanjut pada langkah ke-5. Apabila telah berhasil, coba buka aplikasi Mobile Exam.
5. Masuk pada Setelan (Setting) pada ponsel Android Anda. Pilih menu Keamanan (Security). Centang pada bagian Sumber tidak dikenal (Unknown Sources).
6. Buka folder unduhan, kemudian kemudian pasang kembali file aplikasinya. Jika muncul jendela pop up dari Google Play Protect pilih Tetap Pasang. Tunggu hingga proses selesai.
7. Jalankan aplikasi, coba masuk ke halaman scan.

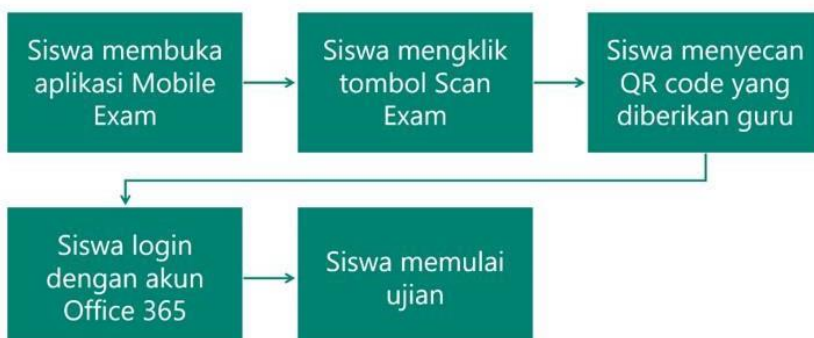
Catatan: Apabila layar berwarna putih, tutup aplikasi kemudian bersihkan memory sementara ponsel. Jalankan kembali Mobile Exam. Apabila aplikasi tetap tidak terpasang atau masih tidak dapat mengambil gambar, harap hubungi administrator.

4 Alur Soal Ujian (Guru) dan Memulai Ujian (Siswa)

Flow pembuatan soal ujian dan QR code (Guru)



Flow untuk memulai ujian (Siswa)



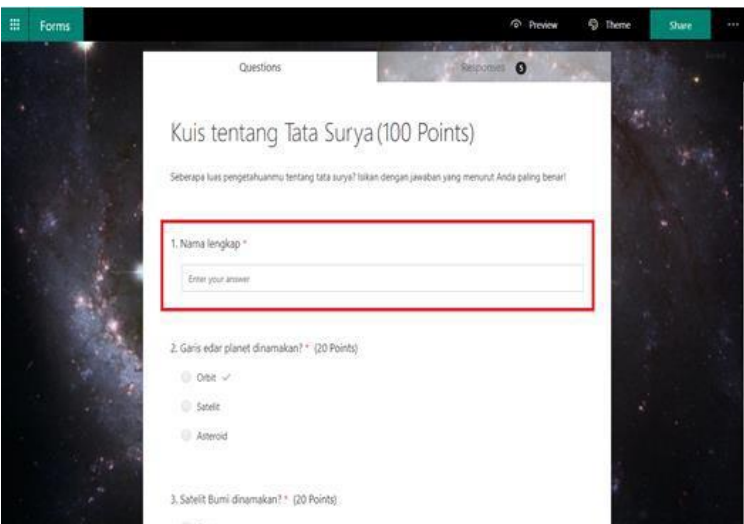
5 Persiapan dan Pelaksanaan Ujian (oleh Guru)

Direkomendasikan untuk membuat soal dengan ukuran file yang sekecil mungkin. Salah satu cara adalah dengan meminimalisir jumlah soal bergambar, jika gambar sangat dibutuhkan, pastikan gambar telah dikompres untuk menghemat bandwidth. Tips menyusun soal ujian:

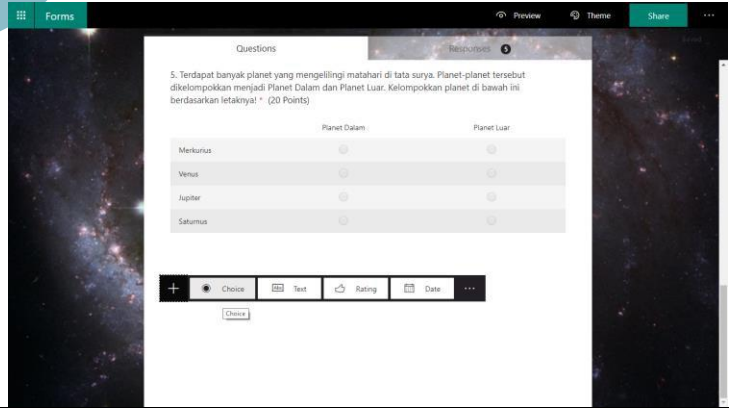
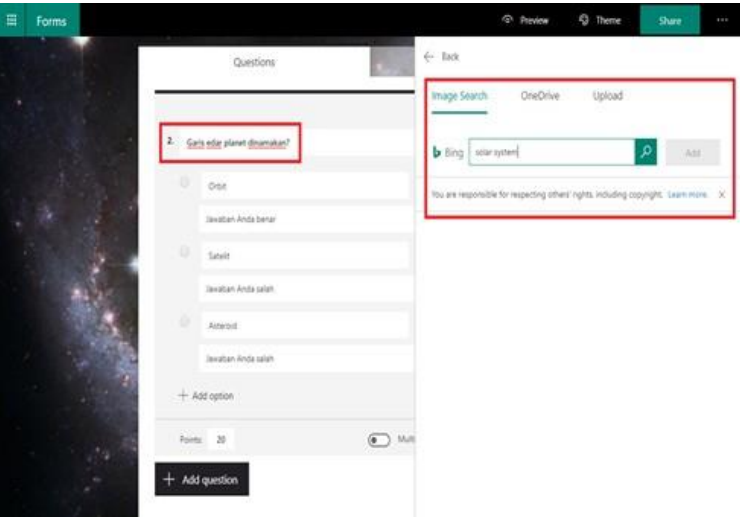
1. Jika jumlah soal terlalu besar atau memiliki banyak Gambar (>10 gambar), lakukan segmentasi terhadap soal tersebut dengan membaginya menjadi dua bagian.
2. Soal untuk setiap mata pelajaran dibuat oleh 1 akun Office 365 agar memudahkan dalam melakukan tabulasi perhitungan soal.
3. Soal dibagi menurut kelas, sehingga satu Forms kuis digunakan untuk satu kelas

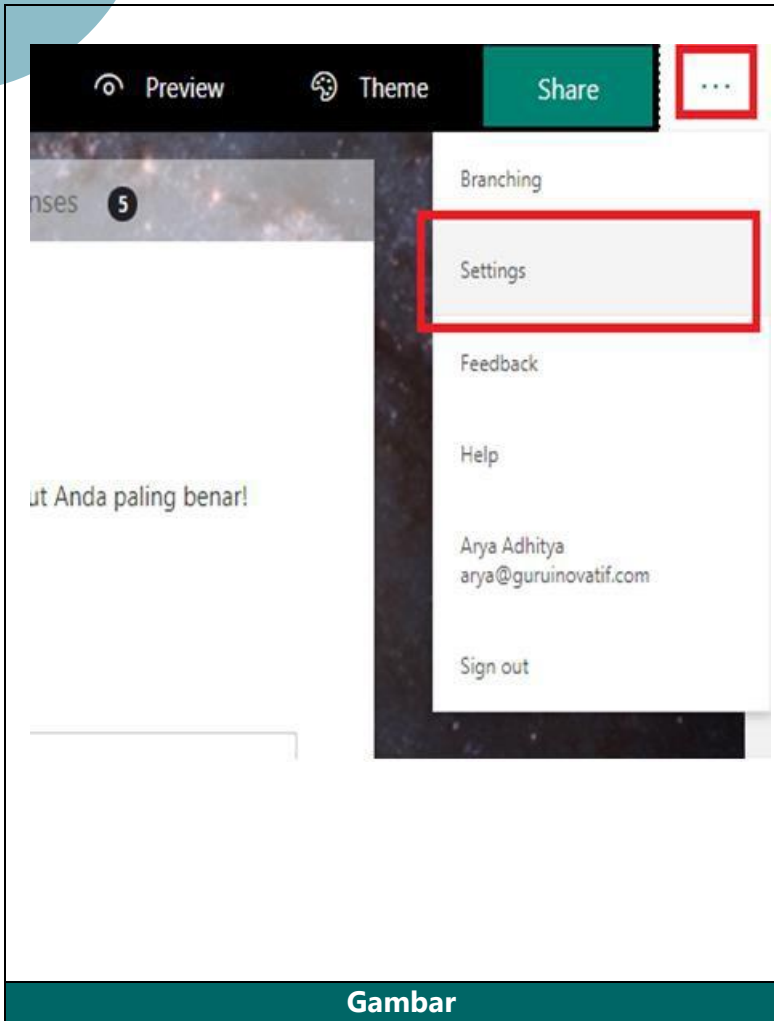
saja. Ikuti langkah-langkah di bawah ini:

1. Masuk ke portal.office.com dan login menggunakan akun Office 365 sekolah.
2. Di beranda portal, pilih Forms untuk memulai menyusun kuis.

Gambar	Keterangan
	<p>Opsional – Menambahkan Kolom Nama</p> <p>Langkah ini wajib dilakukan bagi sekolah yang tidak memiliki Office 365 for Education di sekolahnya. Fungsinya untuk mengidentifikasi setiap siswa yang telah menyelesaikan kuis berdasarkan nama.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tambahkan kolom "Nama lengkap" menggunakan tipe kuis Text.2. Atur menjadi Required sehingga wajib diisi dan kosongkan nilai poin.



Gambar	Langkah 1 – Menyusun Soal Ujian
 	<p>Langkah 1 – Menyusun Soal Ujian</p> <ol style="list-style-type: none">1. Di halaman Forms, pilih Quiz.2. Buat pertanyaan kuis menggunakan tipe kuis di bawah ini:<ul style="list-style-type: none">○ Choice: pilihan ganda○ Text: teks esai○ Rating: penilaian○ Date: tanggal (biasanya sejarah)○ Ranking: menentukan urutan item○ Likert: kecocokan item3. Buat minimal sekitar 10 pertanyaan dengan tipe kuis yang bervariasi. Lihat contoh di sini.4. Tambahkan juga gambar di setiap soal yang ingin dikustomisasi. Pilih ikon gambar di bagian kanan kuis yang akan dibuat (gambar dalam format .JPG atau .JPEG dan di bawah 1 MB).

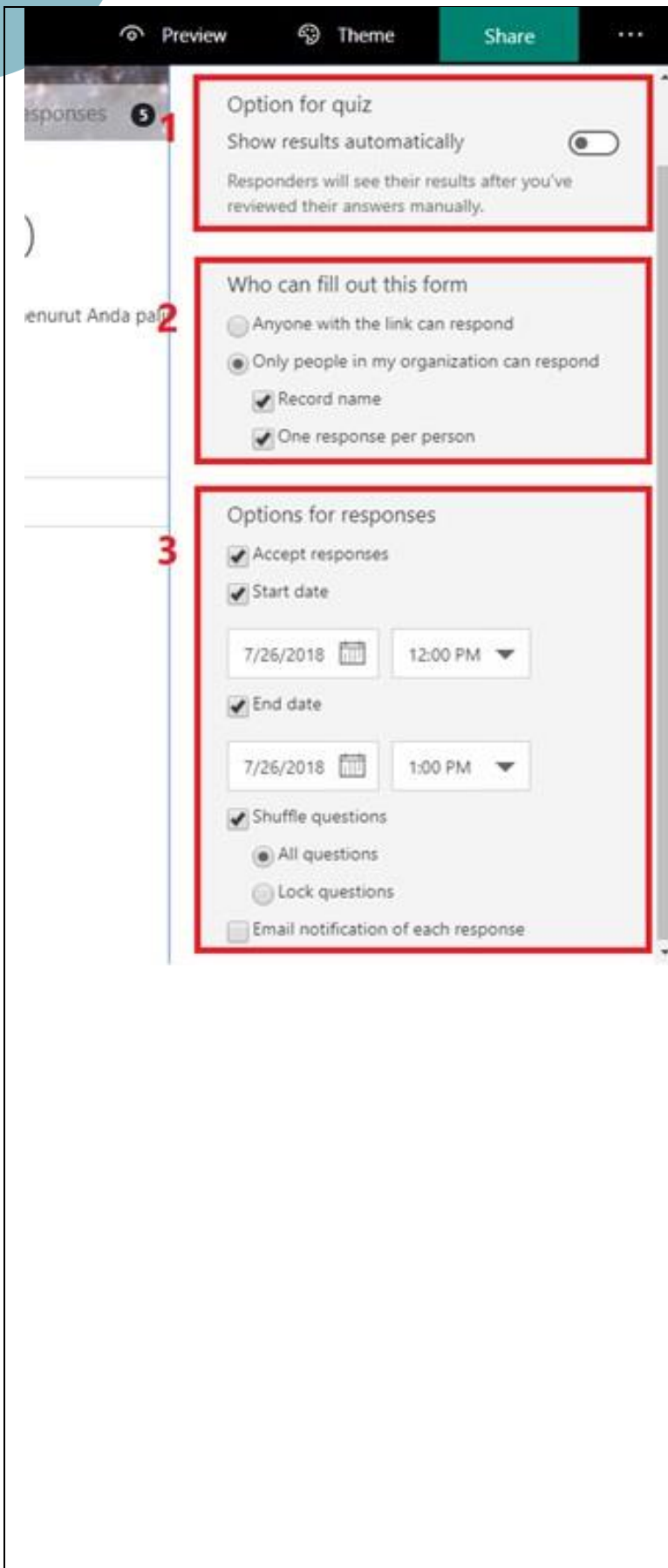


Langkah 2 – Pengaturan Kuis di Forms

1. Pilih tombol More from settings (ikon titik tiga) di pojok kanan atas.
2. Pilih Settings. Berikut keterangan untuk masing-masing pengaturan:
 - Option for quiz. Berfungsi menampilkan hasil poin dari kuis yang telah dikerjakan secara langsung. Saran pengembang, lebih baik dimatikan.
 - Who can fill out this form. Menentukan siapa saja yang bisa mengisi kuis.
 - Anyone: berlaku untuk semua orang bahkan di luar sekolah dan

Gambar

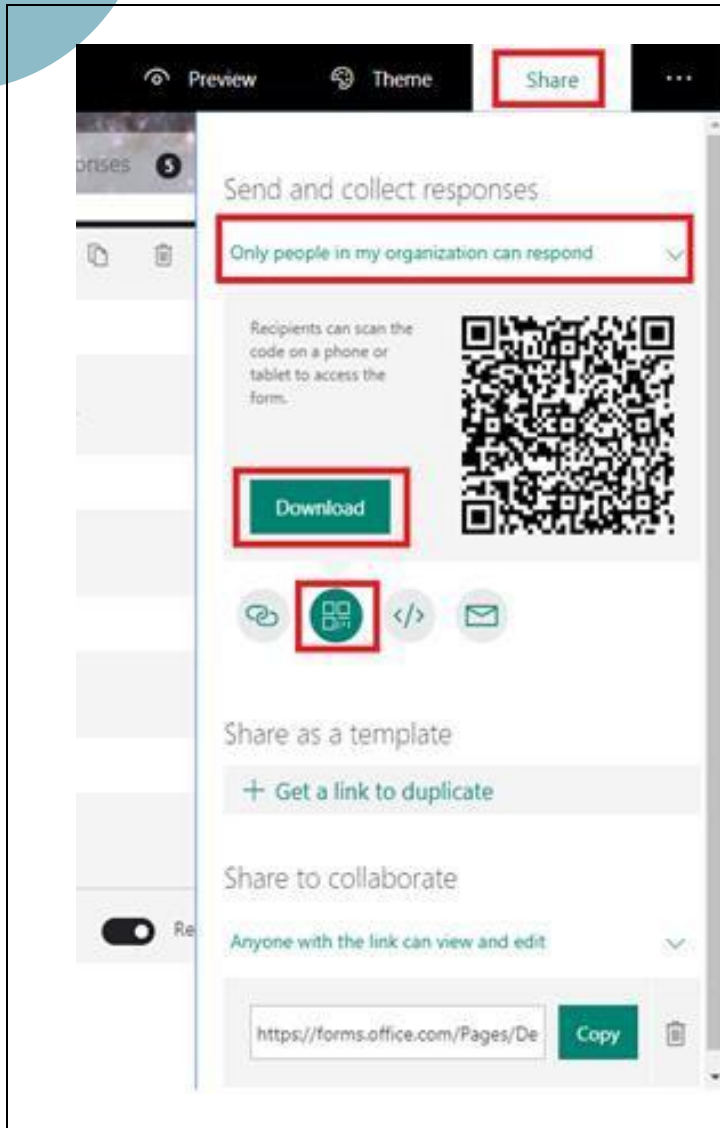
Keterangan



Gambar

- organisasi (syarat kolom nama harus ada).
- Only people: berlaku untuk sekolah yang telah memiliki Office 365 for Education.
 - Record name akan merekam histori nama siswa.
 - One response per person hanya membolehkan satu siswa satu kali mengisi kuis.
 - Options for responses. Mengatur jenis pengisian kuis lanjutan.
 - Accept response: mengatur status kuis dalam keadaan aktif.
 - Start date dan End date: menentukan tanggal tersedianya kuis.
 - Shuffle questions: mengacak soal. All questions akan mengacak semua soal. Lock questions akan mengunci soal agar tidak diacak.
 - Email notification: mengirimkan email ke setiap siswa setelah menyelesaikan kuis sebagai reminder.

Keterangan



Langkah 3 – Membagikan Kuis

Kuis di Microsoft Forms dapat dibagikan melalui berbagai cara seperti Link, QR Code, Embed, dan Email. Khusus di bagian ini akan dibagikan melalui QR Code.

1. Klik tombol Share.
2. Pilih antara Anyone atau Only people.
3. Pilih QR Code, klik tombol Download untuk mendapatkan unduhan gambar QR Code.
4. Lakukan sosialisasi kepada siswa tentang aplikasi Mobile Exam.

6 Pelaksanaan Ujian (oleh Guru dan Siswa)

Saat ujian dimulai, guru membacakan tata cara pelaksanaan ujian dengan aplikasi Mobile Exam, meliputi:

- Memastikan bahwa semua notifikasi telah dinonaktifkan (atau dengan mengaktifkan mode do not disturb pada menu setting).
- Menjelaskan pada siswa bahwa apabila siswa dengan sengaja atau tidak sengaja berpindah aplikasi atau keluar dari Mobile Exam, maka siswa tersebut harus mengulang ujian tersebut dari awal.
- Guru membagikan QR Code kepada peserta ujian, baik dengan menampilkannya di proyektor maupun mencetaknya di kertas dan menempel QR Code tersebut.
- Siswa membuka aplikasi Mobile Exam. Lalu, klik tombol Scan Exam untuk masuk ke halaman scan QR Code. Scan QR Code yang diberikan oleh guru. Lalu, siswa login dengan Office 365. Kerjakan ujian. Tekan tombol Submit untuk mengumpulkan ujian.

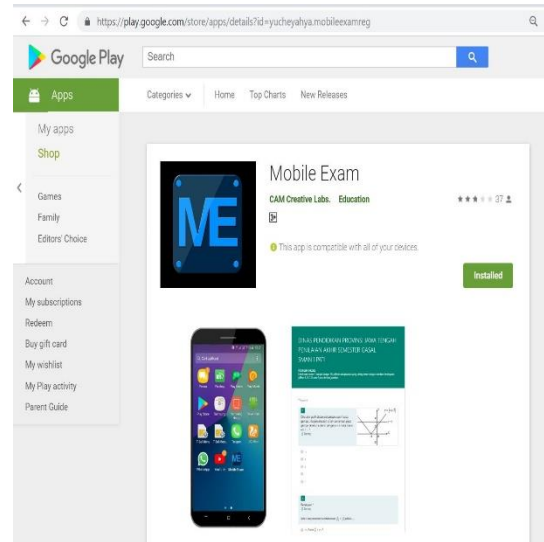
7 Instalasi Aplikasi Mobile Exam di Smartphone

Gambar



Langkah 1

Download aplikasi Mobile Exam di <http://bit.ly/mobexm> dari play store



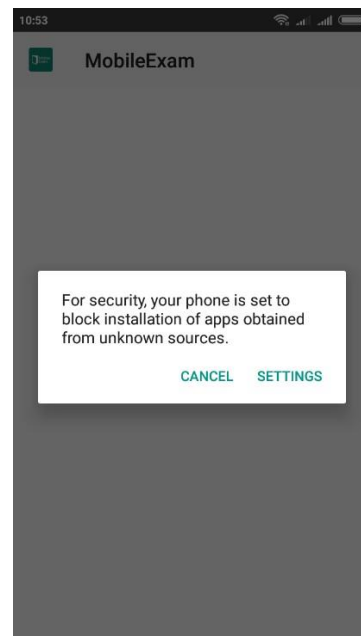
Langkah 2

Install aplikasi Mobile Exam dari play store



Langkah 3

aplikasi Mobile Exam

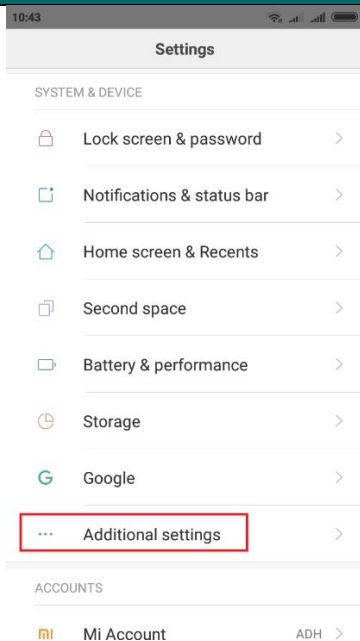


Langkah 4

Smartphone akan menampilkan peringatan proses instalasi yang terhalang

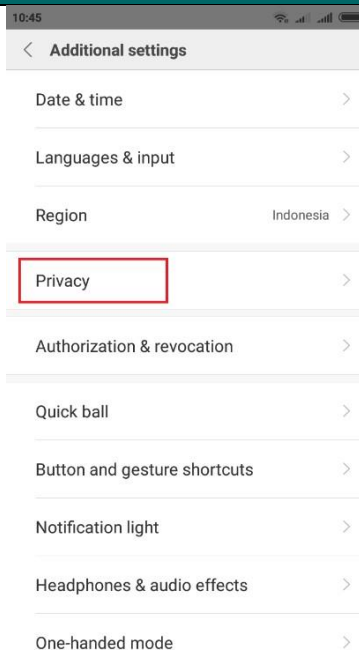


Gambar



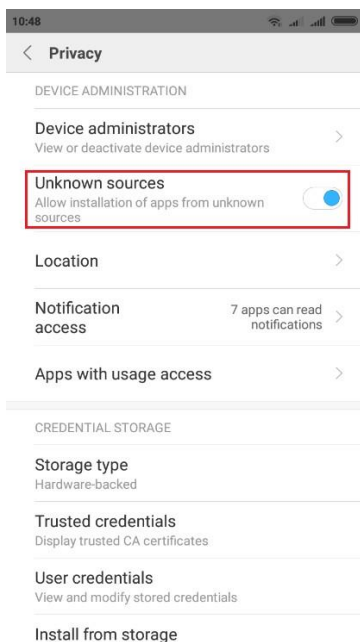
Langkah 5

Masuk ke Setting smartphone masing-masing, di System & Device, pilih Additional Settings (tampilan bisa berbeda karena perbedaan versi perangkat dan OS)



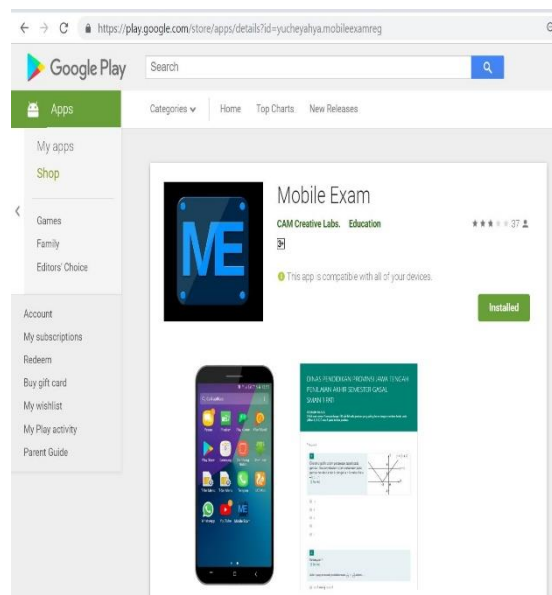
Langkah 6

Pilih bagian Privacy (tampilan bisa berbeda karena perbedaan versi perangkat dan OS)



Langkah 7


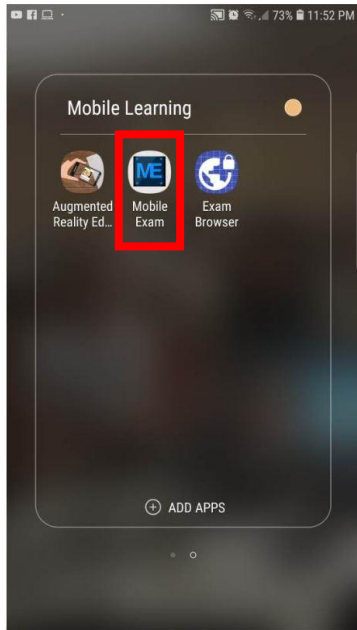
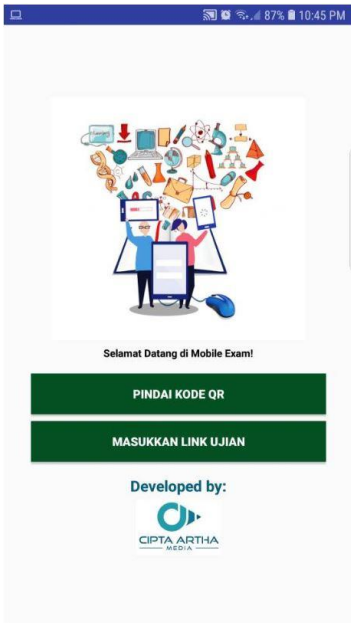
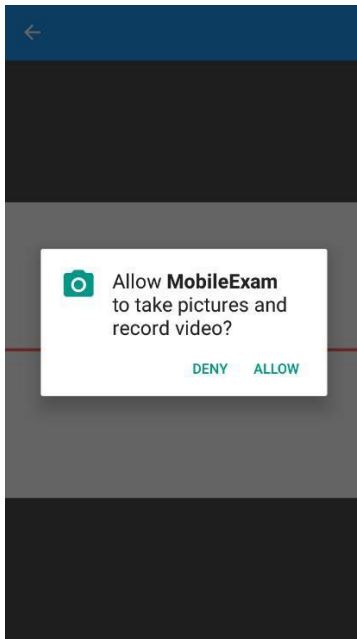
Aktifkan pengaturan Unknown sources untuk mengizinkan instalasi dari luar (tampilan bisa berbeda karena perbedaan versi perangkat dan OS)

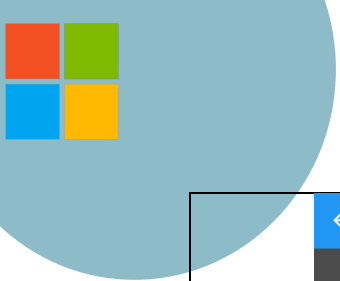


Langkah 8

Kembali ke Play Store di <http://bit.ly/mobexm> untuk menginstal .apps Mobile Exam. Klik pilihan Install

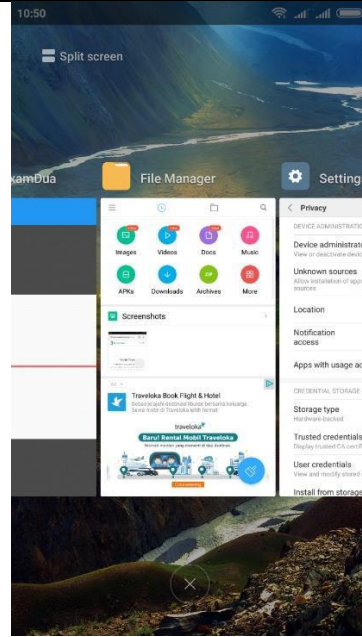


Gambar	
	
<p>Langkah 9 Klik Done untuk menyelesaikan proses instalasi.</p>	<p>Langkah 10 Buka aplikasi Mobile Exam.</p>
	
<p>Langkah 11 Klik tombol Scan Exam untuk mulai menjalankan scanner QR Code.</p>	<p>Langkah 12 Izinkan aplikasi untuk menggunakan akses kamera agar dapat melakukan scanning. Klik Allow.</p>
Gambar	



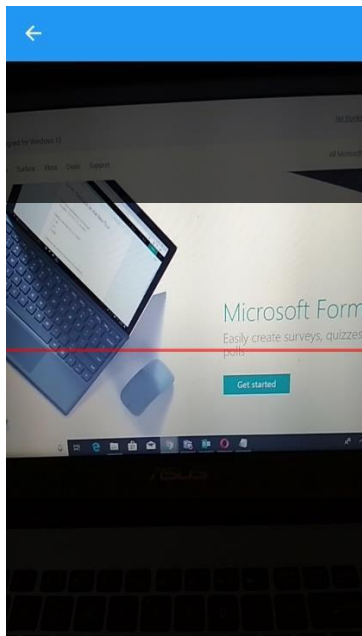
Langkah 5

Jika layar scanner menampilkan warna putih seperti di atas. Lakukan clear memory aplikasi smartphone yang sedang terbuka.



Langkah 5

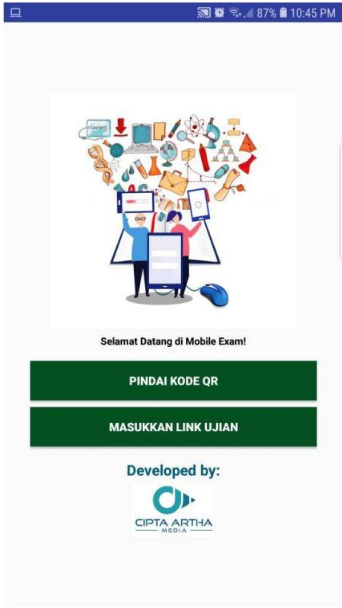

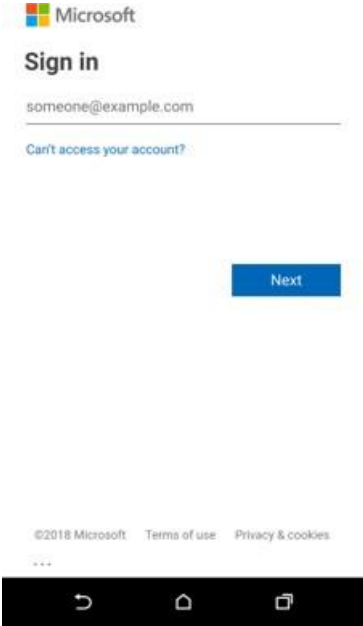

Klik tombol opsi lainnya di smartphone masing-masing (biasanya di kiri tombol menu utama smartphone yang berada di tengah). Tekan tombol X untuk menghapus memori aplikasi yang terbuka.

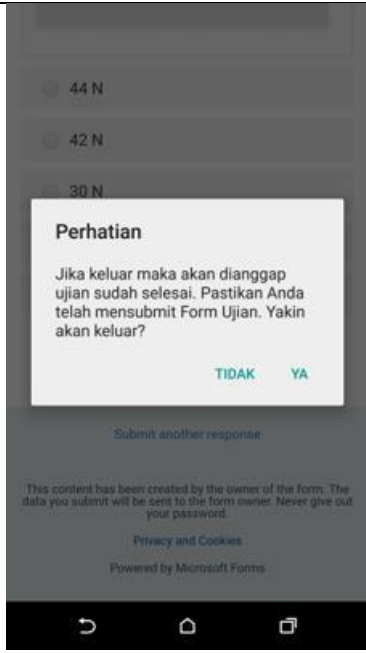
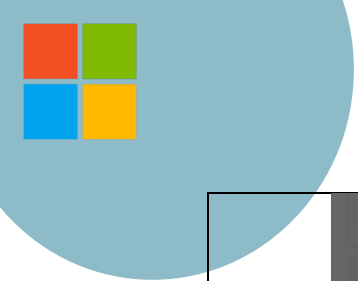


Langkah 5

Masuk kembali ke aplikasi Mobile Exam dan lakukan scan QR Code.

8 Pengujian Aplikasi Mobile Exam (Android)

Gambar	Gambar
 <p data-bbox="292 969 738 1037">Langkah 1 Membuka Aplikasi Mobile Exam</p>	 <p data-bbox="927 963 1331 1030">Langkah 2 Mengklik Tombol Scan Exam</p>
 <p data-bbox="253 1765 775 1832">Langkah 3 Login Menggunakan Akun Office 365</p>	 <p data-bbox="995 1765 1262 1832">Langkah 4 Mengerjakan Ujian</p>
Gambar	Gambar



**Langkah 5
Notifikasi Ketika Siswa Telah Selesai
Mengerjakan Ujian**

Selamat

berinovasi...

Sumber :

- <https://support.office.com/id-id/forms>
- <https://support.office.com/id-id/article/Tanya-jawab-umum-tentang-Microsoft-Forms-495c4242-6102-40a0-add8-df05ed6af61c>
- <https://education.microsoft.com/Story/Lesson?token=9IDgn>
- <http://maribelajar.org/webinar/creating-interactive-learning-using-forms/>

