RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP 1 Patamuan

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : VIII (Delapan) / ganjil

Materi Pokok : Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi

Alokasi Waktu : 3 x pertemuan (3 x 45 menit)

A. Kompetensi Inti (KI)

1. Kompetensi 1

Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya

2. Kompetensi 2

Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin dan tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jkatauan pergaulan dan keberadaannya.

3. Kompetensi Inti 3

Memahami, menerapkan, menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural berdasarkan rasa ingintahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni,budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.

4. Kompetensi Inti 4

Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, bertindak secara efektif dan kreatif, dan mampu menggunakan metode sesuai kaidahkeilmuan.

B. Kompetensi Dasar (KD) dan IndikatorPencapaianKompetensi

1. Kompetensi Dasar (KD 3.2)

| Kompetensi Dasar 3.2 | Indikator Pencapaian Kompetensi Dasar 3.1 | | |
|--|--|--|--|
| 3.2 Menganalisis tampilan dan bagian-bagian jendela perangkat lunak pengolah kata Ms Word 2007 | 3.2.1 <u>Memahami</u> bagian-bagain jendela Microsoft Word beserta fungsinya untuk mengolah dan menghasilkan informasi | | |
| beserta fungsi-fungsinya (C4) | (C3) 3.2.2 <u>Membandingkan</u> tampilan lembar kerja Microsoft Word 2007 dengan Microsoft Word 2010 untuk mengolah data dan menghasilkan informasi (C4) | | |

2. Kompetensi Dasar 4.2

| Kompetensi Dasar 4.2 | Indikator Pencapaian Kompetensi Dasar 4.2.1 dan |
|--|--|
| | 4.2.2 |
| 4.2 Mempraktekkan | 4.2.1 <u>Membuat</u> lembar kerja sederhana pada perangkat |
| perangkat lunak pengolah | lunak pengolah kata (M.s Word). (P3) |
| kata Ms Word 2007 untuk | |
| mengolahdan menghasilkan informasi. (P4) | 4.2.2 <u>Menyisipkan</u> objek dalam lembar kerja Microsoft Word. (P3) |

C. TUJUAN PEMBELAJARAN KD 3.1

- Dengan telaah buku, siswa mampu <u>Mengidentifikasi</u> lebih dalam, bagian jendela dan fungsi Microsoft Word.
- 2. Siswa mampu Menjelaskan setiap bagian bagian beserta fungsi aplikasi Microsoft Word
- 3. Dengan telaah buku , siswa mampu Membuka lembar kerja Microsoft Word .
- 4. Dengan telaah buku, siswa mampu Mengoperasikan aplikasi perangkat lunak pengolah kata
- 5. Guru member contoh, siswa mampu Membuat dokumen sederhana pada aplikasi Ms. Word
- 6. Guru memberi contoh, siswa mampu Menyisipkan objek ke dalam lembaran aplikasi Microsoft Word

D. PENGUATAN PENDIDIKAN KARAKTER (PPK)

- 1. Religiusitas
- 2. Nasionalisme
- 3. Kedisiplinan
- 4. Kemandirian

E. MATERI PEMBELAJARAN

Science (Ilmu Pendidikan)

- 1. Factual : Perangkat lunak pengolah kata adalah buku kerja elektronik yang berorientasi pada pengolahan data kata. Selain dapat mengolah kata, aplikasi ini mampu bekerja sebagai database (pengolah kata).seperti : untuk membuat laporan, buku, dokumen, majalah, Koran, dan lain-lain
 - 2. Konseptual: Perangkat lunak pengolah kata adalah buku kerja elektronik yang berorientasi pada pengolahan data kata. Selain dapat mengolah kata, aplikasi ini mampu bekerja sebagai database (pengolah data).

Technology (Teknologi)

- 1. Menggunakan LCD Proyektor untuk menampilkan materi tentang lembar kerja Microsoft Word
- 2. Menggunakan computer untuk praktek membuat dokumen sederhana pada lembar kerja Microsoft word

| 3. Prinsip: Pekerjaan yang dilakukan dengan computer tidak selalu menggunakan tulisan berupa alphabet atau teks, tetapi juga menggunakan katakata atau numeric | |
|--|---|
| Engineering (Teknik) Merancang pembuatan dokumen Microsoft word sederhana sesuai tema yang telah ditentukan | Arts (Seni) Menyisipkan objek atau gambar tertentu pada lembar kerja Microsoft word sehingga menjadi menarik |
| Mathematics (Matematika) Menambahkan diagram tertentu pada lebar kerja Microsoft word | |

F. METODE PEMBELAJARAN

a. Pendekatan : STEAM

b. Model : Problem Based Learning- FlippedClassroom
c. Metode : Tanya jawab, diskusi, penugasan, praktek
d. Metode : Tanya jawab, diskusi, penugasan, praktek

G. MEDIA/ALAT/BAHAN/SUMBER

- 1. Media
 - a. Media presentasi menggunakan aplikasi power point
 - b. Video tutorial
- 2. Alat
 - a. Komputer
 - b. Laptop
 - c. Infokus
 - d. Papan Tulis
- 3. Sumber
 - ➤ Buku paket siswa kelas VIII, kemdikbud tahun 2016
 - Buku referensi yang relevan
 - > Internet

H. KEGIATAN PEMBELAJARAN (3x45 menit)

1. Pertemuan pertama (I)

Indikator pencapaian kompetensi:

- a. Memahami setiap bagian bagian menu Ms. Word
- b. Menjelaskan fungsi dari icon-icon pada Ms. Word

| Kegiatan | Deskripsi | Alokasi Waktu |
|-------------|--|------------------|
| Pendahuluan | • Guru bersama siswa saling memberi dan menjawab salam serta | 10 menit |
| | menyampaikan kabarnya masing-masing. | |

- Kelas dilanjutkan dengan <u>berdo'a</u>. Do'a dipimpin oleh siswa yang datang paling awal.
- Siswa merapikan diri agar siap untuk belajar serta memeriksa kerapihan diri dan bersikap disiplin dalam setiap kegiatan pembelajaran.
- Kelas dilanjutkan dengan menyanyikan lagu Indonesia Raya selama untuk kelas yang masuk di jam pertama.
- Guru mengambil absen sebagai bukti kehadiran peserta didik pada pertemuan tersebut.

Tahap 1 : Penyampaian tujuan dan motivasi siswa

- Siswa <u>menyimak</u> apersepsi dari guru tentang pelajaran sebelumnya <u>dan</u>
 <u>mengaitkan dengan pengalamannya</u>sebagai bekal pelajaran
 berikutnya. Yaitu pengertian & nama nama icon pada Ms.Word.
- Siswa <u>bertanya jawab dengan</u> guru berkaitan dengan materi sebelumnya.
- Siswa <u>menyimak</u> penjelasan guru tentang kegiatan-kegiatan yang akan dilakukan dalam pertemuan tersebut dan penilaian.

Kegiatan Inti

Tahap 2: Mengorganisasikan siswa untuk siap belajar

 siswa membentuk 5 kelompok siswa, dengan masing-masing kelompok 5 orang.

Tahap 3: Penyajian Informasi

- Siswa secara berkelompok mengamati tampilan video tentang aplikasi perangkat lunak Ms. Word.
- Siswa menjawab pertanyaan yang diutarakan guru.
- Siswa mendengarkan penjelasan guru tentang cara mengaktifkan dan fungsi berbagai menu icon pada lembar kerja Ms.Word Secara sekilas siswa mendengarkan penjelasan guru.
- Siswa mencari informasi bagian bagian serta fungsi icon-icon M.s Word pada reverensi lain seperti buku paket, artikel & youtube
- melakukan diskusi kelompok menggunakan goggle classroom & masing masing angota kelompok mengirim hasil kelompoknya kepada ketua kelompok
- Kemudian guru melakukan tanya jawab tentang materi pembelajaran

30 menit

| | untuk menggali pengetahuan siswa secara mendalam tentang bagian | | | | | |
|---------|---|---------|--|--|--|--|
| | bagian dan fungsi icon-icon pada M.s Word | | | | | |
| | | | | | | |
| | Tahap 4 : Membimbing kegiatan kelompok | | | | | |
| | • Siswa membaca dan mendiskusikan referensi yang telah dikumpulkan | | | | | |
| | tentang bagian-bagian dan fungsi icon-icon pada Ms. Word | | | | | |
| | • Siswa mengidentifikasi bagian-bagian dan fungsi icon icon pada Ms. | | | | | |
| | Word | | | | | |
| | • kelompok mengirimkan hasil kelompoknya melalui google classroom | | | | | |
| | & memastikan peserta didik paham dan mengerti akan tugasnya | | | | | |
| | Menyampaikan hasil diskusi masing-masing kelompok dan anggota | | | | | |
| | kelompok lainnya memperhatikan | | | | | |
| | • Siswa kelompok lain <u>menanggapi</u> hasil diskusi kelompok yang telah | | | | | |
| | menyampikan hasil diskusinya. | | | | | |
| Penutup | Siswa menanyakan kepada guru hal-hal yang belum dimengerti. | 5 menit | | | | |
| | • Siswa menyimak penjelasan lanjutan tentang hal-hal yang belum | | | | | |
| | dimengerti. | | | | | |
| | Tahap 5 : Pemberian evaluasi | | | | | |
| | Siswa diberi penilaian setelah menyampaikan hasil diskusi. | | | | | |
| | Tahap 6 : Pemberian penghargaan kelompok | | | | | |
| | Guru memberikan penghargaan kepada kelompok belajar yang | | | | | |
| | paling baik. | | | | | |
| | • Dengan <u>bimbingan dan arahan dari guru peserta didik</u> | | | | | |
| | menyimpulkan pelajaran pada pertemuan ini. | | | | | |
| | Guru merefleksi kegiatan dengan <u>menanyakan</u> perasaan siswa | | | | | |
| | terhadap pembelajaran hari itu. | | | | | |
| | REMEDIAL | | | | | |
| | • Siswa diajak untuk selalu mensyukuri nikmat yang diberikan dan | | | | | |
| | menutup kelas dengan mengucapkan <u>hamdallah</u> bersama peserta didik. | | | | | |
| | | | | | | |

2. Pertemuan kedua (II)

Indikator pencapaian kompetensi:

- a. Membuka lembar kerja perangkat lunak pengolah kata

| b. | Mengoperasikan perangkat lunak pengolah kata | | | | | |
|-----------|---|-------|--|--|--|--|
| Kegiatan | Deskripsi | Aloka | | | | |
| | | si | | | | |
| | | Wakt | | | | |
| | | u | | | | |
| Pendahulu | Guru bersama siswa saling memberi dan menjawab salam serta menyampaikan | 10me | | | | |
| an | kabarnya masing-masing. | nit | | | | |
| | • Kelas dilanjutkan dengan <u>berdo'a</u> . Do'a dipimpin oleh siswa yang <u>datang</u> | | | | | |
| | paling awal. | | | | | |
| | • Siswa merapikan diri agar siap untuk belajar serta memeriksa kerapihan diri | | | | | |
| | dan bersikap disiplin dalam setiap kegiatan pembelajaran. | | | | | |
| | • Kelas dilanjutkan dengan menyanyikan lagu Indonesia Raya selama untuk | | | | | |
| | kelas yang masuk di jam pertama. | | | | | |
| | Guru mengambil absen sebagai bukti kehadiran peserta didik pada pertemuan | | | | | |
| | tersebut. | | | | | |
| | Tahap 1 : Penyampaian tujuan dan motivasi siswa | | | | | |
| | • Siswa <u>menyimak</u> apersepsi dari guru tentang pelajaran sebelumnya <u>dan</u> | | | | | |
| | mengaitkan dengan pengalamannya sebagai bekal pelajaran berikutnya. | | | | | |
| | • Siswa <u>bertanya jawab dengan</u> guru berkaitan dengan materi sebelumnya yaitu | | | | | |
| | bagian dan fungsi icon pada lembar kerja Ms. Word. | | | | | |
| | Siswa <u>menyimak</u> penjelasan guru tentang kegiatan-kegiatan yang akan dilakukan | | | | | |
| | dalam pertemuan tersebut dan penilaian. | | | | | |
| Kegiatan | Tahap 2 : Mengorganisasikan siswa untuk siap belajar | 30 | | | | |
| Inti | • siswa membentuk 5 kelompok siswa, dengan masing-masing kelompok 5 orang. | menit | | | | |
| | Tahap 3 : Penyajian Informasi | | | | | |
| | • Siswa secara berkelompok mengamati tampilan slide power point & Video | | | | | |
| | tentang <u>Membuka dan mengoperasikan</u> lembar kerja perangkat lunak Ms. | | | | | |
| | Word. | | | | | |
| | • Siswa menjawab pertanyaan yang diutarakan guru. | | | | | |
| | Siswa memperhatikan video tersebut. | | | | | |

- Siswa mendengarkan penjelasan guru tentang langkah langkah membuka dan mengoperasikan Ms.Word
- Secara sekilas siswa mendengarkan penjelasan guru tentang langkah langkah membuka dan mengoperasikan Ms. Word
- Kemudian guru <u>melakukan tanya jawab</u> tentang materi pembelajaran untuk menggali pengetahuan siswa secara mendalam tentang langkah langkah mengoperasikan Ms. Word

Tahap 4: Membimbing kegiatan kelompok

- Siswa membaca dan mendiskusikan referensi yang telah dikumpulkan tentang langkah langkah pengoperasian aplikasi pada Ms. Word
- Siswa mengidentifikasi langkah langkah pengoperasian icon pada Ms. Word
- kelompok mengirimkan hasil kelompoknya melalui google classroom & memastikan peserta didik paham dan mengerti akan tugasnya
- Menyampaikan hasil diskusi masing-masing kelompok dan anggota kelompok lainnya memperhatikan
- Siswa kelompok lain <u>menanggapi</u> hasil diskusi kelompok yang telah menyampikan hasil diskusinya.

Penutup

- Siswa menanyakan kepada guru hal-hal yang belum dimengerti.
- Siswa menyimak penjelasan lanjutan tentang hal-hal yang belum dimengerti.

Tahap 5: Pemberian evaluasi

• Siswa diberi penilaian setelah menyampaikan hasil diskusi.

Tahap 6: Pemberian penghargaan kelompok

- Guru memberikan penghargaan kepada kelompok belajar yang paling baik.
- Dengan <u>bimbingan</u> danarahandarigurupesertadidikmenyimpulkanpelajaranpad apertemuanini.
- Gurumerefleksikegiatandengan<u>menanyakan</u>perasaansiswaterhadappembelaj aranhariitu.

REMEDIAL

 Siswa diajak untuk selalu mensyukuri nikmat yang diberikan dan menutup kelas dengan mengucapkan <u>hamdallah</u> bersama peserta didik. 5

menit

3. Pertemuan ketiga (III)

Indikator pencapaian kompetensi:

- a. Membuat dokumen sederhana pada lembar kerja Ms. Word
- b. <u>Menyisipkan</u> objek pada lembar kerja sederhana Ms. Word.

| Kegiatan | Deskripsi | Alokasi | | | |
|---------------|---|----------|--|--|--|
| | | Waktu | | | |
| Pendahuluan | • Guru bersama siswa saling memberi dan menjawab salam serta | 10 menit | | | |
| | menyampaikan kabarnya masing-masing. | | | | |
| | • Kelas dilanjutkan dengan <u>berdo'a</u> . Do'a dipimpin oleh siswa yang <u>datang</u> | | | | |
| | paling awal. | | | | |
| | • Siswa merapikan diri agar siap untuk belajar serta memeriksa kerapihan | | | | |
| | diri dan bersikap disiplin dalam setiap kegiatan pembelajaran. | | | | |
| | • Kelas dilanjutkan dengan <u>menyanyikan lagu Indonesia Raya</u> selama | | | | |
| | untuk kelas yang masuk di jam pertama. | | | | |
| | Guru mengambil absen sebagai bukti kehadiran peserta didik pada | | | | |
| | pertemuan tersebut. | | | | |
| | | | | | |
| | Tahap 1 : Penyampaian tujuan dan motivasi siswa | | | | |
| | • Siswa <u>menyimak</u> apersepsi dari guru tentang pelajaran sebelumnya <u>dan</u> | | | | |
| | mengaitkan dengan pengalamannya sebagai bekal pelajaran berikutnya. | | | | |
| | • Siswa bertanya jawab dengan guru berkaitan dengan materi sebelumnya | | | | |
| | yaitu tentang Mengoperasian aplikasi Ms. Word. | | | | |
| | • Siswa menyimak penjelasan guru tentang kegiatan-kegiatan yang akan | | | | |
| | dilakukan dalam pertemuan tersebut dan penilaian. | | | | |
| Kegiatan Inti | Tahap 2 : Mengorganisasikan siswa untuk siap belajar | 30 menit | | | |
| | • siswa membentuk 5 kelompok siswa, dengan masing-masing kelompok 5 | | | | |
| | orang. | | | | |
| | Tahap 3 : Penyajian Informasi | | | | |
| | • Siswa secara berkelompok mengamati tampilan video tutorial cara | | | | |
| | membuat dokumen sederhana dan menyisipkan objek pada lembar kerja | | | | |
| | Ms. Word . | | | | |
| | Siswa menjawab pertanyaan yang diutarakan guru. | | | | |
| | • Siswa memperhatikan video tutorial tentang cara membuat dokumen | | | | |

sederhana dan menyisipkan objek pada lembar kerja Ms. Word .
Siswa mendengarkan penjelasan guru tentang cara membuat dokumen sederhana dan menyisipkan objek pada lembar kerja Ms. Word .
Secara sekilas siswa mendengarkan penjelasan guru tentang cara membuat dokumen sederhana dan menyisipkan objek pada lembar kerja Ms. Word .

 Siswa mencari informasi tentang cara membuat dokumen sederhana dan menyisipkan objek pada lembar kerja Ms. Word pada reverensi lain seperti youtube.

• Kemudian guru <u>melakukan tanya jawab</u> tentang materi pembelajaran untuk menggali pengetahuan siswa secara mendalam tentang cara membuat dokumen sederhana dan menyisipkan objek pada lembar kerja Ms. Word.

Tahap 4: Membimbing kegiatan kelompok

- Siswa membaca dan mendiskusikan referensi yang telah dikumpulkan tentang cara membuat dokumen sederhana dan menyisipkan objek pada lembar kerja Ms. Word .
- Siswa mengidentifikasi tentang cara membuat dokumen sederhana dan menyisipkan objek pada lembar kerja Ms. Word.
- Siswa membuat dan mempraktekan menyisipkan objek pada lembar kerja
 Ms. Word secara berkelompok yaitu membuat sebuah Pengumuman dengan menyisipkan picture.
- Siswa mengumpulkan hasil diskusi kelompok (diskusi dan hasil karya pengumuman berupa dokumen sederhana pada Ms. Word .
- kelompok mengirimkan hasil kelompoknya melalui google classroom & memastikan peserta didik paham dan mengerti akan tugasnya
- Menyampaikan hasil diskusi masing-masing kelompok dan anggota kelompok lainnya memperhatikan
- Siswa kelompok lain<u>menanggapi</u> hasil diskusi kelompok yang telah menyampikan hasil diskusinya.

Penutup

- Siswa menanyakan kepada guru hal-hal yang belum dimengerti.
- Siswa menyimak penjelasan lanjutan tentang hal-hal yang belum dimengerti.

Tahap 5: Pemberian evaluasi

• Siswa diberi penilaian setelah menyampaikan hasil diskusi.

5 menit

Tahap 6: Pemberian penghargaan kelompok

- Guru memberikan penghargaan kepada kelompok belajar yang paling baik.
- Dengan bimbingandanarahandarigurupesertadidikmenyimpulkan pelajaranpadapertemuanini.
- Gurumerefleksikegiatandengan<u>menanyakan</u>perasaansiswaterhadappe mbelajaranhariitu.

REMEDIAL

• Siswa diajak untuk selalu mensyukuri nikmat yang diberikan dan menutup kelas dengan mengucapkan hamdallah bersama peserta didik.

H. PENILAIANHASIL BELAJAR

- 1. Teknik Penilaian:
 - a. Penilaian Sikap

| No. | Teknik | Bentuk | Contoh Butir Instrumen | Waktu | Keterangan |
|-----|-----------|------------|---|--------------|-------------------------------------|
| | | Instrumen | | Pelaksanaan | |
| 1. | Observasi | Jurnal | Aspek penilaian : Religius, jujur, | Saat | Penilaian untuk pencapaian |
| | | | disiplin, tanggung jawab, percaya diri, | Pembelajaran | pembelajaran (assessment for and of |
| | | | santun, kerja sama. | Berlangsung | learning) |
| 2. | Penilaian | Check List | Memberikan angket kepada msing- | Saat | Penilaian sebagai pembelajaran |
| | Diri | | masing peserta didik | Pembelajaran | (assessment as learning) |
| | | | | Berlangsung | |
| 3. | Penilaian | Angket | Memberikan angket kepada masing- | Saat | Penilaian sebagai pembelajaran |
| | Antar | | masing peserta didik untuk menilai | Pembelajaran | (assessment as learning) |
| | Teman | | temannya. | usai | |

b. Penilaian Pengetahuan

| | The Date of the Carlo Ca | | | | | | |
|-----|--|--|---|------------------------------|--|--|--|
| No. | Teknik | nik Bentuk Instrumen Contoh Butir Instrumen | | Waktu | Keterangan | | |
| | | | | Pelaksanaan | | | |
| 1. | Lisan | Pertanyaan (lisan) | Siapa yang bisa menyebutkan Jenis | Saat | Penilaian untuk | | |
| | | dengan jawaban | icon icon beserta fungsinya pada Ms. | Pembelajaran | pembelajaran (assessment | | |
| | | terbuka | Word? | Berlangsung | for learning) | | |
| 2. | Penugasan | Pertanyaan dan/atau | Berikut ini merupakan fungsi dari | Saat | Penilaian untuk | | |
| | | tugas tertulis berbentuk | font, adalah | Pembelajaran | pembelajaran (assessment | | |
| | | esei, pilihan ganda, benar-salah, | a. Menggunting | Berlangsung | for learning) dan sebagai pembelajaran (assessment | | |
| | | menjodohkan, isian, dan/atau lainnya | b. Mewarnai | | as learning) | | |
| | | · | c. Mengganti jenis huruf | | | | |
| | | | d. Ukuran tulisan | | | | |
| 3. | Tertulis | Pertanyaan dan/atau tugas tertulis berbentuk esei, pilihan ganda, benar-salah, menjodohkan, isian, | Pelajarilah uraian materi tentang perangkat lunak pengolah kata (Ms. Word). Buatlah rangkuman dari materi tersebut, diskusikan dengan teman anda! | Saat Pembelajaran usai | Penilaian pencapaian pembelajaran (assessment of learning) | | |

| | dan/atau lainnya | | |
|--|------------------|--|--|
| | | | |

c. Penilaian Keterampilan

| No. | Teknik | Bentuk | Contoh Butir Instrumen | Waktu | Keterangan |
|-----|---------|-------------------------|---|---|--|
| | | Instrumen | | Pelaksanaan | |
| 1. | Praktik | Tugas (keterampilan) | Perhatikan tampilan Video tentang langkah langkah pengoperasian aplikasi Microsoft Word, cermati, temukan, jelaskan dan catat semua hasil pekerjaan serta buatlah dokumen sederhana berupa Pengumuman dengan menyisipkan Objek! | Saat pembelajaran berlangsung dan/atau setelah usai | Penilaian untuk, sebagai, dan/atau pencapaian pembelajaran (assessment for, as, and of learning) |

I. PROGRAM TINDAK LANJUT

1. Remedial

Peserta didik yang belum mencapai KKM diberi tugas berupa :

- > pembelajaran ulang
- bimbingan perorangan
- belajar kelompok
- > pemanfaatan tutor sebaya

2. Pengayaan

Bagi peserta didik mempunyai nilai di atas 80 diberi pengayaan berupa :

- Tugas mengerjakan soal-soal dengan tingkat kesulitan lebih tinggi
- Meringkas buku-buku referensi dan atau
- > mewawancarai narasumber.

Menyetujui Kepala SMPN 1 Patamuan Patamuan, Juli 2020 Guru Mapel

ZULFAHMI, S.PdNIP . 197405071999031007

RINAWATI,S.Pd