

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH

-1-

Nama Sekolah : SMAN 3 BABELAN
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : XII/2 (Dua)
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kompetensi Dasar :
3.3 Menganalisis jaringan transportasi dan tata guna lahan dengan peta dan/atau citra penginderaan jauh serta Sistem Informasi Geografis (SIG) kaitannya dengan pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan
Materi Pokok : 1. Konsep dasar Peta, Penginderaan Jauh, SIG
Alokasi Waktu : 1 x 60 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, diharapkan siswa memiliki pemahaman mengenai konsep dasar peta, penginderaan jauh, dan SIG.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Guru menyapa dan mengajak siswa berdoa sebelum memulai pembelajaran.
2. Guru menyajikan video mengenai peta, penginderaan jauh, dan SIG.

C. Media

1. Grup whats App.
2. Google Classroom.
3. Video pembelajaran mengenai peta, citra penginderaan jauh, SIG.

D. Penilaian

1. Quis yang terdiri dari sepuluh pilihan ganda untuk mengukur pemahaman siswa mengenai peta, penginderaan jauh, dan SIG.
2. Skoring masing-masing nomor 10, sehingga total skor maksimal 100.
3. Siswa akan mendapatkan feedback setelah selesai proses penilaian, sebagai bahan refleksi dan perbaikan pada pembelajaran berikutnya.

Bekasi, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala Sekolah,

Guru Mapel Geografi,

Drs. Purbiyatno Poedjijo, M. Pd.
NIP 19601217 198302 1 004

Peni Saptorini, S. Pd.
NIP 19830831 200902 2 004

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH

-2-

Nama Sekolah : SMAN 3 BABELAN
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : XII/2 (Dua)
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kompetensi Dasar :
3.3 Menganalisis jaringan transportasi dan tata guna lahan dengan peta dan/atau citra penginderaan jauh serta Sistem Informasi Geografis (SIG) kaitannya dengan pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan
Materi Pokok : 2. Peta Jaringan Transportasi dan Peta Tata Guna Lahan
Alokasi Waktu : 1 x 60 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, diharapkan siswa memiliki pemahaman mengenai pemanfaatan peta jaringan transportasi dan peta tata guna lahan.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Guru menyapa dan mengajak siswa berdoa sebelum memulai pembelajaran.
2. Guru menyajikan peta jaringan transportasi dan peta tata guna lahan.

C. Media

1. Grup whats App.
2. Google Classroom.
3. Peta jaringan transportasi dan peta tata guna lahan.

D. Penilaian

1. Analisis mengenai pemanfaatan peta jaringan transportasi dan peta tata guna lahan.
2. Siswa akan mendapatkan feedback setelah selesai proses penilaian, sebagai bahan refleksi dan perbaikan pada pembelajaran berikutnya.

Bekasi, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala Sekolah,

Guru Mapel Geografi,

Drs. Purbiyatno Poedjijo, M. Pd.
NIP 19601217 198302 1 004

Peni Saptorini, S. Pd.
NIP 19830831 200902 2 004

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH

-3-

Nama Sekolah : SMAN 3 BABELAN
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : XII/2 (Dua)
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kompetensi Dasar :
3.3 Menganalisis jaringan transportasi dan tata guna lahan dengan peta dan/atau citra penginderaan jauh serta Sistem Informasi Geografis (SIG) kaitannya dengan pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan
Materi Pokok : 3. Interpretasi Citra Penginderaan Jauh
Alokasi Waktu : 1 x 60 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, diharapkan siswa memiliki pemahaman mengenai interpretasi citra penginderaan jauh.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Guru menyapa dan mengajak siswa berdoa sebelum memulai pembelajaran.
2. Guru menyajikan citra satelit terkait jaringan transportasi dan tata guna lahan.

C. Media

1. Grup whats App.
2. Google Classroom.
3. Citra satelit jaringan transportasi dan tata guna lahan.

D. Penilaian

1. Quis mengenai interpretasi citra penginderaan jauh.
2. Siswa akan mendapatkan feedback setelah selesai proses penilaian, sebagai bahan refleksi dan perbaikan pada pembelajaran berikutnya.

Bekasi, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala Sekolah,

Guru Mapel Geografi,

Drs. Purbiyatno Poedjijo, M. Pd.
NIP 19601217 198302 1 004

Peni Saptorini, S. Pd.
NIP 19830831 200902 2 004

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH

-4-

Nama Sekolah : SMAN 3 BABELAN
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : XII/2 (Dua)
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kompetensi Dasar :
3.3 Menganalisis jaringan transportasi dan tata guna lahan dengan peta dan/atau citra penginderaan jauh serta Sistem Informasi Geografis (SIG) kaitannya dengan pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan
Materi Pokok : 4. Konsep Dasar SIG
Alokasi Waktu : 1 x 60 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, diharapkan siswa memiliki pemahaman mengenai konsep dasar SIG.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Guru menyapa dan mengajak siswa berdoa sebelum memulai pembelajaran.
2. Guru menyajikan video pembelajaran mengenai SIG.

C. Media

1. Grup whats App.
2. Google Classroom.
3. Video pembelajaran mengenai SIG.

D. Penilaian

1. Quis mengenai SIG.
2. Siswa akan mendapatkan feedback setelah selesai proses penilaian, sebagai bahan refleksi dan perbaikan pada pembelajaran berikutnya.

Bekasi, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala Sekolah,

Guru Mapel Geografi,

Drs. Purbiyatno Poedjijo, M. Pd.
NIP 19601217 198302 1 004

Peni Saptorini, S. Pd.
NIP 19830831 200902 2 004

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH

-5-

Nama Sekolah : SMAN 3 BABELAN
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : XII/2 (Dua)
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kompetensi Dasar :
3.3 Menganalisis jaringan transportasi dan tata guna lahan dengan peta dan/atau citra penginderaan jauh serta Sistem Informasi Geografis (SIG) kaitannya dengan pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan
Materi Pokok : 5. Manfaat SIG dalam Pengembangan Potensi Wilayah dan Kesehatan Lingkungan
Alokasi Waktu : 1 x 60 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, diharapkan siswa memiliki pemahaman mengenai manfaat SIG dalam pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Guru menyapa dan mengajak siswa berdoa sebelum memulai pembelajaran.
2. Guru menyajikan powerpoint mengenai manfaat SIG dalam pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan.

C. Media

1. Grup whats App.
2. Google Classroom.
3. Powerpoint mengenai manfaat SIG dalam pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan.

D. Penilaian

1. Analisis mengenai manfaat SIG dalam pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan.
2. Siswa akan mendapatkan feedback setelah selesai proses penilaian, sebagai bahan refleksi dan perbaikan pada pembelajaran berikutnya.

Bekasi, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala Sekolah,

Guru Mapel Geografi,

Drs. Purbiyatno Poedjijo, M. Pd.
NIP 19601217 198302 1 004

Peni Saptorini, S. Pd.
NIP 19830831 200902 2 004

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH

-6-

Nama Sekolah : SMAN 3 BABELAN
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : XII/2 (Dua)
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kompetensi Dasar :
4.3 Menganalisis jaringan transportasi dan tata guna lahan dengan peta dan/atau citra penginderaan jauh serta Sistem Informasi Geografis (SIG) kaitannya dengan pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan
Materi Pokok : 1. Menyusun Laporan mengenai Pemanfaatan Peta, Citra Penginderaan Jauh dan SIG
Alokasi Waktu : 1 x 60 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, diharapkan siswa memiliki keterampilan untuk menyusun laporan mengenai pemanfaatan peta, citra penginderaan jauh, dan SIG.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Guru menyapa dan mengajak siswa berdoa sebelum memulai pembelajaran.
2. Guru menyajikan tutorial penyusunan laporan pemanfaatan peta, citra penginderaan jauh, dan SIG.

C. Media

1. Grup whats App.
2. Google Classroom.
3. Video pembelajaran mengenai pemanfaatan peta, citra penginderaan jauh, dan SIG.

D. Penilaian

1. Proyek menyusun laporan pemanfaatan peta, citra penginderaan jauh, dan SIG.
2. Siswa akan mendapatkan feedback setelah selesai proses penilaian, sebagai bahan refleksi dan perbaikan pada pembelajaran berikutnya.

Bekasi, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala Sekolah,

Guru Mapel Geografi,

Drs. Purbiyatno Poedjijo, M. Pd.
NIP 19601217 198302 1 004

Peni Saptorini, S. Pd.
NIP 19830831 200902 2 004

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH

-7-

Nama Sekolah : SMAN 3 BABELAN
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : XII/2 (Dua)
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kompetensi Dasar :
4.3 Menganalisis jaringan transportasi dan tata guna lahan dengan peta dan/atau citra penginderaan jauh serta Sistem Informasi Geografis (SIG) kaitannya dengan pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan
Materi Pokok : 1. Menyajikan Peta Tematik hasil pengolahan Citra Penginderaan Jauh dan SIG
Alokasi Waktu : 1 x 60 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, diharapkan siswa memiliki keterampilan untuk menyajikan peta tematik hasil pengolahan citra penginderaan jauh dan SIG.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Guru menyapa dan mengajak siswa berdoa sebelum memulai pembelajaran.
2. Guru menyajikan video pembelajaran mengenai peta tematik hasil pengolahan citra penginderaan jauh dan SIG.

C. Media

1. Grup whats App.
2. Google Classroom.
3. Video pembelajaran mengenai peta tematik hasil pengolahan citra penginderaan jauh dan SIG.

D. Penilaian

1. Produk peta tematik hasil pengolahan citra penginderaan jauh dan SIG.
2. Siswa akan mendapatkan feedback setelah selesai proses penilaian, sebagai bahan refleksi dan perbaikan pada pembelajaran berikutnya.

Bekasi, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala Sekolah,

Guru Mapel Geografi,

Drs. Purbiyatno Poedjijo, M. Pd.
NIP 19601217 198302 1 004

Peni Saptorini, S. Pd.
NIP 19830831 200902 2 004

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH

-8-

Nama Sekolah : SMAN 3 BABELAN
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : XII/2 (Dua)
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kompetensi Dasar :
4.3 Menganalisis jaringan transportasi dan tata guna lahan dengan peta dan/atau citra penginderaan jauh serta Sistem Informasi Geografis (SIG) kaitannya dengan pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan
Materi Pokok : 3. Mendiskusikan Laporan Pemanfaatan Peta, Citra Penginderaan Jauh dan SIG
Alokasi Waktu : 1 x 60 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, diharapkan siswa memiliki keterampilan menyajikan laporan dalam forum diskusi.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Guru menyapa dan mengajak siswa berdoa sebelum memulai pembelajaran.
2. Guru memandu jalannya diskusi mengenai pemanfaatan peta, citra penginderaan jauh dan SIG.

C. Media

1. Grup whats App.
2. Google Classroom.
3. Laporan pemanfaatan peta, citra penginderaan jauh dan SIG.

D. Penilaian

1. Keaktifan dalam diskusi.
2. Penilaian keaktifan dalam diskusi antara 75-90.
3. Siswa akan mendapatkan feedback setelah selesai proses penilaian, sebagai bahan refleksi dan perbaikan pada pembelajaran berikutnya.

Bekasi, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala Sekolah,

Guru Mapel Geografi,

Drs. Purbiyatno Poedjijo, M. Pd.
NIP 19601217 198302 1 004

Peni Saptorini, S. Pd.
NIP 19830831 200902 2 004

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH

-9-

Nama Sekolah : SMAN 3 BABELAN
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : XII/2 (Dua)
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kompetensi Dasar :
4.3 Menganalisis jaringan transportasi dan tata guna lahan dengan peta dan/atau citra penginderaan jauh serta Sistem Informasi Geografis (SIG) kaitannya dengan pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan
Materi Pokok : 4. Mendiskusikan Peta Tematik hasil Pengolahan Citra Penginderaan Jauh dan SIG
Alokasi Waktu : 1 x 60 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, diharapkan siswa memiliki keterampilan menyajikan peta tematik dalam forum diskusi.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Guru menyapa dan mengajak siswa berdoa sebelum memulai pembelajaran.
2. Guru memandu jalannya diskusi mengenai peta tematik hasil pengolahan citra Penginderaan jauh dan SIG.

C. Media

1. Grup whats App.
2. Google Classroom.
3. Peta tematik hasil pengolahan citra penginderaan jauh dan SIG.

D. Penilaian

1. Keaktifan dalam diskusi.
2. Penilaian keaktifan dalam diskusi antara 75-90.
3. Siswa akan mendapatkan feedback setelah selesai proses penilaian, sebagai bahan refleksi dan perbaikan pada pembelajaran berikutnya.

Bekasi, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala Sekolah,

Guru Mapel Geografi,

Drs. Purbiyatno Poedjijo, M. Pd.
NIP 19601217 198302 1 004

Peni Saptorini, S. Pd.
NIP 19830831 200902 2 004