

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	1
DAFTAR TABEL	4
DAFTAR GAMBAR	8
DAFTAR RUMUS	10
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Maksud dan Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.5 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
BAB II GAMBARAN UMUM	Error! Bookmark not defined.
2.1 Kondisi Transportasi	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Peta Rute Angkutan Pasir.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Sirkulasi Lalu Lintas Truk Pasir Eksisting	Error! Bookmark not defined.

2.2.3 Kondisi Ruas Jalan **Error! Bookmark not defined.**

2.2.4 Lokasi Pertambangan **Error! Bookmark not defined.**

BAB III LANDASAN TEORI..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1 Manajemen Rekayasa Lalu Lintas..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2 Kinerja Ruas **Error! Bookmark not defined.**

3.3 Angkutan Barang..... **Error! Bookmark not defined.**

3.4 Rambu **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV METODE PENELITIAN **Error! Bookmark not defined.**

4.1 Alur Pikir **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Bagan Alir..... **Error! Bookmark not defined.**

4.3 Teknik Pengumpulan Data..... **Error! Bookmark not defined.**

4.4 Analisis Data **Error! Bookmark not defined.**

BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH ... **Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kondisi Kinerja Ruas Eksisting..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1.1 Volume Lalu Lintas..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1.2 Kapasitas Ruas Jalan **Error! Bookmark not defined.**

5.1.3 Derajat Kejenuhan **Error! Bookmark not defined.**

5.1.4 Kecepatan Tempuh **Error! Bookmark not defined.**

5.1.5 Kepadatan Ruas.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.6 Tingkat Pelayanan (<i>Level of Service</i>).	Error! Bookmark not defined.
5.2 Usulan Rute Lalu Lintas Truk Angkutan Pasir	Error! Bookmark not defined.
5.2.1 Usulan 1	Error! Bookmark not defined.
5.2.2 Usulan 2	Error! Bookmark not defined.
5.3 Perbandingan Eksisting dan Usulan	Error! Bookmark not defined.
5.3.1 Volume Kendaraan	Error! Bookmark not defined.
5.3.2 Derajat Kejenuhan	Error! Bookmark not defined.
5.3.3 Kecepatan Tempuh	Error! Bookmark not defined.
5.3.4 Kepadatan Ruas.....	Error! Bookmark not defined.
5.4 Fasilitas Perlengkapan Jalan	Error! Bookmark not defined.
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
6.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
6.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Table IV.1	Kapasitas Dasar	Error! Bookmark not defined.
Table IV.2	Koreksi Akibat Perbedaan Lebar Jalur	Error! Bookmark not defined.
Table IV.3	Faktor Koreksi Akibat Pemisah Arus Lalu Lintas	Error! Bookmark not defined.
Table IV.4	Faktor Koreksi Akibat Hambatan Samping Jalan dengan Bahu .	Error! Bookmark not defined.
Table IV.5	Faktor Koreksi Hambatan Samping Jalan Dengan Kerb	Error! Bookmark not defined.
Table IV.6	Faktor Koreksi Ukuran Kota.....	Error! Bookmark not defined.
Table IV.7	EMP Untuk Tipe Jalan Tak Terbagi..	Error! Bookmark not defined.
Table IV.8	Kecepatan Arus Bebas Dasar.....	Error! Bookmark not defined.
Table IV.9	Koreksi Kecepatan Arus Bebas Dasar Akibat Lebar Jalur.....	Error! Bookmark not defined.
Table IV.10	Faktor Koreksi Arus Bebas Akibat Hambatan Samping	Error! Bookmark not defined.
Table IV.11	Faktor Koreksi Kecepatan Arus Bebas Akibat Ukuran Kota	Error! Bookmark not defined.
Table IV.12	Karakteristik Tingkat Pelayanan Ruas Jalan .	Error! Bookmark not defined.

Tabel V.1 Volume Lalu lintas Arah Masuk dan Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.2 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Tegalsari-Srumbung**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.3 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Krakitan-Jerukagung**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.4 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Ngablak,Banyuadem-Kradenan 1**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.5 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Ngablak,Banyuadem-Kradenan 2**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.6 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Salam-Kaligesik 1**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.7 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Salam-Kaligesik 2**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.8 Kapasitas Ruas Jalan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.9 Derajat Kejenuhan Arah Masuk..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.10 Derajat Kejenuhan Arah Keluar..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.11 Kecepatan Arus Bebas **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.12 Kecepatan Tempuh Arah Masuk..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.13 Kecepatan Tempuh Arah Keluar..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.14 Kepadatan Arah Masuk **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.15 Kepadatan Arah Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.16 *Level Of Service* Eksisting Arah Masuk **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.17 *Level of Service* Eksisting Arah Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.18 Volume Kendaraan Usulan 1..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.19 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Tegalsari-Srumbung Usulan 1. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.20 Proporsi Kendaraan Ruas Salam-Kaligesik 1 Usulan 1 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.21 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Ngablak,Banyuadem-Kradenan 2 Usulan 1 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.22 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Salam-Kaligesik 2 Usulan 1..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.23 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Ngablak,Banyuadem-Kradenan 1 Usulan 1 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.24 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Krakitan-Jerukagung Usulan 1 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.25 Derajat Kejenuhan Arah Masuk Usulan 1 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.26 Derajat Kejenuhan Kendaraan Arah Keluar Usulan 1 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.27 Kecepatan Kendaraan Arah Masuk Usulan 1.. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.28 Kecepatan Kendaraan Arah Keluar Usulan 1.. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.29 Kepadatan Kendaraan Arah Masuk Usulan 1.. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.30 Kepadatan Kendaraan Arah Keluar Usulan 1.. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.31 *Level Of Service* Arah Masuk Usulan 1**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.32 *Level Of Service* Arah Keluar Usulan 1**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.33 Volume Kendaraan Arah Masuk dan Keluar Usulan 2**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.34 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Tegalsari-Srumbung Usulan 2. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.35 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Salam-Kaligesik 2 Usulan 2..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.36 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Salam-Kaligesik 1 Usulan 2..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.37 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Ngablak,Banyuadem-Kradenan 2 Usulan 2 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.38 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Ngablak,Banyuadem-Kradenan 1 Usulan 2 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.39 Proporsi Kendaraan Ruas Jalan Krakitan-Jerukagung Usulan 2 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.40 Derajat Kejenuhan Arah Masuk Usulan 2 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.41 Derajat Kejenuhan Arah Keluar Usulan 2 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.42 Kecepatan Arah Masuk Usulan 2 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.43 Kecepatan Arah Keluar Usulan 2 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.44 Kepadatan Arah Masuk Usulan 2 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.45 Kepadatan Arah Keluar Usulan 2 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.47 Level Of Service Arah Keluar Usulan 2 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.46 *Level Of Service* Arah Masuk Usulan 2 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.48 Perbandingan Volume Kendaraan Arah Masuk **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.49 Perbandingan Volume Kendaraan Arah Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.50 Perbandingan Derajat Kejenuhan Arah Masuk **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.51 Perbandingan Derajat Kejenuhan Arah Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.52 Perbandingan Kecepatan Arah Masuk **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.53 Perbandingan Kecepatan Arah Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.54 Perbandingan Kepadatan Arah Masuk **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.55 Perbandingan Kepadatan Arah Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.57 Perbandingan *Level Of Service* Arah Keluar... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.56 Perbandingan *Level Of Service* Arah Masuk... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V.58 Fasilitas Perlengkapan Jalan **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Peta Jaringan Jalan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.2	Rute Angkutan Pasir	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.3	Sirkulasi Lalu Lintas Truk Pasir Eksisting	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.4	Penampang Melintang Ruas Jalan-Tegalsari-Srumbung	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.5	Lalu lintas Jalan Tegalsari-Srumbung dan Pasar Srumbung ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.6	Keluhan Masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.7	Penampang Melintang Ruas Jalan Krakitan-Jerukagung	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.8	Ruas Jalan Krakitan-Jerukagung dan Keluhan Masyarakat....	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.9	Penampang Melintang Ruas Jalan Ngablak,Banyuadem-Kradenan 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.10	Ruas Jalan Ngablak,Banyuadem-Kradenan 1 dan Pertokoan	Error! Bookmark not defined.
Gambar II.11	Penampang Melintang Ruas Jalan Ngablak,Banyuadem-Kradenan2	Error! Bookmark not defined.

Gambar II.12 Ruas Jalan Ngablak,Banyuadem-Kradenan 2**Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.13 Penampang Melintang Ruas Jalan Salam-Kaligesik 1 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.14 Ruas Jalan Salam-Kaligesik 1 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.15 Truk Sedang dan Truk Besar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.16 Penampang Melintang Ruas Jalan Salam-Kaligesik 2 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.17 Ruas Jalan Salam-Kaligesik 2 dan TPR **Error! Bookmark not defined.**

Gambar II.18 Pertambangan Kali Bebeng dan Desa Kemiren.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.1 Alur Pikir..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.2 Bagan Alir **Error! Bookmark not defined.**

Gambar IV.3 Hubungan VMP dengan DJ dan VB**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.1 Sirkulasi Lalu Lintas Truk Angkutan Pasir Usulan 1**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.2 Sirkulasi Lalu Lintas Truk Angkutan Pasir Usulan 2**Error! Bookmark not defined.**

Gambar V.3 Rute Truk Angkutan Pasir Usulan dan Perambuan**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR RUMUS

Rumus IV.1 Kapasitas..... **Error! Bookmark not defined.**

Rumus IV.2 Derajat Kejenuhan..... **Error! Bookmark not defined.**

Rumus IV.3 Kecepatana Arus Bebas..... **Error! Bookmark not defined.**

Rumus IV.4 Kepadatan Ruas **Error! Bookmark not defined.**