

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI	xvii
DAFTAR ISTILAH.....	xix
INTISARI.....	xxiii
ABSTRACT.....	xxiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Batasan Masalah.....	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.6 Keaslian Penelitian.....	10
1.7 Sistematika Penulisan	12
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Kinerja Perkerasan Jalan	17
2.2 Kinerja Bahu Jalan	21
2.3 Kinerja Drainase.....	25
2.4 Kebaruan Penelitian	32
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	35
3.1. Perkerasan Jalan Lentur dan Pemeliharaan Jalan.....	35
3.2. Bahu Jalan	47
3.3. Drainase Jalan	54
3.4. Indikator Penilaian Kinerja Jalan	60
3.5. Sistem Manajemen Perkerasan	83
3.6. Konsep <i>Structural Equation Modeling</i> (SEM)	94
3.6.1. Teknik analisis penelitian	94
3.6.2. Alasan pemilihan SEM.....	97
3.6.3. Prinsip dasar	97
3.6.4. Proses analisis SEM	104
3.7. Analisis Regresi Dengan SPSS	114
3.8. Penentuan Interval Kategori.....	115
BAB 4 METODE PENELITIAN	117
4.1. Kerangka Berpikir Penelitian	117

4.2. Metode Penelitian.....	122
4.3. Metode Pengumpulan Data, dan Jumlah Responden.....	123
4.4. Desain Responden.....	125
4.5. Metode Analisis Data.....	131
4.6. Tahapan analisis penelitian dengan SEM	131
BAB 5 PENILAIAN KINERJA PERKERASAN JALAN.....	133
5.1. Karakteristik Responden	133
5.1.1 Wilayah kerja.....	133
5.1.2 <i>Stakeholder</i> /jenis instansi	135
5.1.3 Pengalaman kerja.....	136
5.1.4 Latar belakang pendidikan.....	137
5.1.5 Jumlah publikasi	138
5.2. Uji <i>convergent validity</i> data Kinerja Perkerasan Jalan	139
5.2.1 Uji <i>discriminant validity</i> data Kinerja Perkerasan Jalan	144
5.2.2 Uji reliabilitas data Kinerja Perkerasan Jalan.....	144
5.2.3 Pengujian <i>full model of Structural Equation Modeling</i> (SEM) penilaian Kinerja Perkerasan Jalan	145
5.2.4 Model penilaian Kinerja Perkerasan Jalan	150
5.2.5 Uji coba model penilaian Kinerja Perkerasan Jalan	151
5.2.6 Uji coba lapangan penilaian Kinerja Perkerasan Jalan.....	154
5.2.7 Validasi dan Kalibrasi Data Uji Coba Model dan Uji Coba Lapangan NKPJ	162
BAB 6 PENILAIAN KINERJA BAHU JALAN.....	167
6.1. Uji <i>convergent validity</i> data Kinerja Bahu Jalan.....	167
6.2. Uji <i>discriminant validity</i> data Kinerja Bahu Jalan	170
6.3. Uji reliabilitas data Kinerja Bahu Jalan	171
6.4. Pengujian <i>full model of Structural Equation Modeling</i> (SEM) penilaian Kinerja Bahu Jalan.....	172
6.5. Model penilaian Kinerja Bahu Jalan	177
6.6. Uji coba model penilaian Kinerja Bahu Jalan.....	180
6.7. Uji coba lapangan penilaian Kinerja Bahu Jalan	183
6.8. Validasi Data Uji Coba Model dan Uji Coba Lapangan NKBJ.....	189
BAB 7 PENILAIAN KINERJA DRAINASE JALAN	193
7.1. Uji <i>convergent validity</i> data Kinerja Drainase Jalan.....	193
7.2. Uji <i>discriminant validity</i> data Kinerja Drainase Jalan	195
7.3. Uji reliabilitas data Kinerja Drainase Jalan.....	196
7.4. Pengujian <i>full model of Structural Equation Modeling</i> (SEM) penilaian Kinerja Drainase Jalan	196
7.5. Model penilaian Kinerja Drainase Jalan	202
7.6. Uji coba model penilaian Kinerja Drainase Jalan	204
7.7. Uji coba lapangan penilaian Kinerja Drainase Jalan.....	207
7.8. Validasi dan Kalibrasi Data Uji Coba Model dan Uji Coba Lapangan NKDJ	213

BAB 8 PENILAIAN KINERJA RUAS JALAN	217
8.1. Uji <i>convergent validity</i> data Kinerja Ruas Jalan	217
8.2. Uji <i>discriminant validity</i> data Kinerja Ruas Jalan.....	218
8.3. Uji reliabilitas data Kinerja Ruas Jalan.....	219
8.4. Pengujian <i>full model of Structural Equation Modeling</i> (SEM) penilaian Kinerja Ruas Jalan.....	219
8.5. Model penilaian Kinerja Ruas Jalan	222
8.6. Uji coba model penilaian Kinerja Ruas Jalan	223
8.7. Uji coba lapangan penilaian Kinerja Ruas Jalan.....	226
8.8. Validasi dan Kalibrasi Data Uji Coba Model dan Uji Coba Lapangan NKRJ	231
BAB 9 KESIMPULAN DAN SARAN	235
9.1 Kesimpulan	235
9.2 Saran.....	238
DAFTAR PUSTAKA	241