

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Persetujuan Ujian Tugas Akhir .....	ii
Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Halaman Pengesahan Skripsi .....	iv
Pernyataan Persetujuan Publikasi Skripsi untuk Kepentingan Akademis .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran .....	x
Arti Lambang Dan Singkatan .....	xi
Abstrak .....	xii
Abstract .....	xiii
Bab I Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
Bab II Dasar Teori.....	4
2.1 Transpor Pembawa Muatan .....	4
2.2 Gaussian Disorder Model .....	5
2.3 Extended Gaussian Disorder Model .....	6
2.4 Teori Buckingham .....	7
2.5 Analisis Regresi .....	10
Bab III Metode Penelitian .....	12
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	12
3.2 Alat Penelitian .....	12
3.3 Variabel dan Parameter Penelitian .....	12
3.4 Alur Penelitian.....	13
Bab IV Hasil dan Pembahasan .....	15
4.1 Penerapan Metode Analisis Dimensi.....	15
4.2 Penerapan Regresi .....	17
4.3 Analisis Hasil.....	19
Bab V Kesimpulan dan Saran .....	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran .....	25
Daftar Pustaka .....	27
Lampiran A Analisis Dimensi dari Persamaan Mobilitas Pembawa Muatan .....	29
Lampiran B Analisis Regresi dari Set Parameter Tak Berdimensi .....	36
Lampiran C Program untuk Sintesis Data.....	39
Lampiran D Program untuk Regresi .....	42
Lampiran E Program untuk Grafik Mobilitas Muatan.....	44