



DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Batasan Masalah	9
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Posisi Penelitian	15
2.3 Hipotesis	17
BAB III LANDASAN TEORI	20
3.1 Proyek Teknologi Modifikasi Cuaca (TMC)	20
3.2 Sistem Informasi Prediksi Cuaca <i>Weather Research and Forecasting</i> (WRF)	21
3.3 Model Analisis Kesuksesan Sistem Informasi DeLone dan McLean	22
3.4 <i>Structural Equation Model</i> (SEM)	26
BAB IV METODE PENELITIAN	29
4.1 Objek Penelitian	29
4.2 Jenis Data	29



4.3	Instrumen Penelitian	30
4.4	<i>Framework</i> Penelitian	32
4.5	Tahapan Penelitian.....	39
4.6	Diagram Alir Penelitian	41
	BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
5.1	Uji Kualitatif Instrumen (<i>Pilot Study</i>).....	42
5.2	Penyebaran Kuesioner Penelitian.....	43
5.3	Profil Responden.....	43
5.4	Pengolahan Data Menggunakan SEM PLS.....	44
5.4.1	Evaluasi Model Pengukuran (<i>Outer Model</i>)	44
5.4.1.1	Uji Validitas Konvergen	45
5.4.1.2	Uji Validitas Diskriminan	48
5.4.1.3	Uji Reliabilitas	49
5.4.2	Evaluasi Model Struktural (<i>Inner Model</i>)	50
5.4.2.1	Nilai Kolinearitas (VIF)	50
5.4.2.2	Koefisien Determinasi (R^2)	51
5.4.2.3	Relevansi Prediktif (Q^2)	51
5.4.3	Pengujian Hipotesis.....	52
	BAB VI PENUTUP	64
6.1	Kesimpulan	64
6.2	Saran	64
	DAFTAR PUSTAKA	65
	LAMPIRAN	70