

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan.....	6
1.5 Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 <i>Remote sensing</i>	13
3.2 Label kontinu.....	14
3.3 <i>Neural network</i>	15
3.4 <i>Multi-task learning</i>	18
3.5 <i>Masked Autoencoders</i>	19
3.6 <i>Confusion Matrix</i>	20
3.7 Metrik Evaluasi Regresi	24
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	26
4.1 Deskripsi Umum Penelitian.....	26
4.2 Akuisisi Data	27

4.3	Rancangan Model.....	32
4.4	Rancangan Pengujian	36
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		38
5.1	Alat dan Bahan	38
5.2	Pengambilan Data.....	38
5.3	Pra Pemrosesan.....	39
5.4	Perancangan Model	43
5.5	Model Parameter Tuning	46
5.6	Pelatihan Model.....	47
5.7	Pengujian Model.....	51
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN		55
6.1	Hasil Ekstraksi Data	55
6.2	Hasil Pelatihan Model	57
6.3	Hasil Pengujian Model	61
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		81
7.1	Kesimpulan.....	81
7.2	Saran	82
DAFTAR PUSTAKA		83