

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah	1
I.3. Tujuan Penelitian	2
I.4. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
II.1. Pemodelan Bangunan dalam Bentuk Matematika.....	3
II.2. Kumpulan Data yang Digunakan pada Penelitian	3
II.3. Penggunaan Kumpulan Data dengan Berbagai Algoritma <i>Machine Learning</i>	3
BAB III DASAR TEORI	6
III.1. Regresi.....	6
III.2. Machine Learning	7
III.3. Algoritma Gaussian Process Regression.....	9
III.4. Penilaian kualitas <i>machine learning</i>	10
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	14
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	14
IV.2. Tata Laksana Penelitian	14

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
V.1. Hasil Rational Quadratic GPR menggunakan Regression Learner.....	24
V.2. Hasil Rational Quadratic GPR menggunakan pengulangan	25
V.3. Keefektifan Penggunaan Pengulangan 100 kali.....	27
V.4. Keefektifan Penggunaan 8 Parameter Masukan.....	28
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	31
VI.1. Kesimpulan	31
VI.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	34
LAMPIRAN A TABEL KUMPULAN DATA	35
LAMPIRAN B PEMROGRAMAN MATLAB.....	57