

DAFTAR ISI

Persetujuan Proposal	i
Persetujuan Skripsi	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Lembar Pernyataan.....	iv
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Metodologi.....	2
1.4 Tujuan Pembuatan Dashboard	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Dashboard.....	5
2.1.2 Teknik Klasifikasi Pohon Keputusan (Decision Tree).....	6
2.1.3 Power BI	10
BAB III PERANCANGAN VISUALISASI DASHBOARD	11
3.1 Prosedur yang Dibuat.....	11
3.2 Proses Tahapan Pembuatan Unified Modeling Language (UML)	12
3.2.1 Use Case Diagram.....	13
3.2.2 Activity Diagram	13
3.2.3 Sequence Diagram	14
3.2.4 Class Diagram	14
3.2.5 Entity Relationship Diagram	15
3.3 Perancangan Desain	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17

4.1 Hasil Penelitian.....	17
4.1.1 Forecasting Curah Hujan di Jakarta	17
4.1.2 Metode Perhitungan Decision Tree	18
4.1.3 Hasil Pembuatan Visualisasi Dashboard	20
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	22
4.2.1 Hipotesis Pertama	23
4.2.2 Hipotesis Kedua.....	24
4.2.3 Hipotesis Ketiga.....	24
BAB V PENUTUP	25
5.1 KESIMPULAN	25
5.2 SARAN	25
5.3 SISTEMATIKA PENULISAN	26
DAFTAR PUSTAKA	27
REFERENSI.....	27
DAFTAR LAMPIRAN	29
HASIL SKRIPSI	29
NASKAH PUBLIKASI	30
MANUAL PROGRAM.....	36