

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	v
ABSTRACT	ix
INTISARI	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR RUMUS	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	5
1.3 Keaslian penelitian	5
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Pengembangan Perangkat Lunak	13
2.2.2 <i>Test-Driven Development</i>	14
2.2.3 <i>Behavior-Driven Development</i>	16
2.2.4 <i>Domain-Driven Design</i>	18
2.2.5 <i>Model-Driven Development</i>	19
2.3 Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Alat dan Bahan	23
3.1.1 Alat Penelitian	23
3.1.2 Bahan Penelitian	23
3.2 Jalannya Penelitian	24
3.2.1 Tahap Awal Penelitian	26
3.2.2 Tahap Pemecahan Masalah	26
3.3 Cara Analisis	27
3.4 Pengujian Data Statistik	28
3.4.1 Uji Validitas dan Reliabilitas	28
3.4.2 Uji Asumsi Klasik	28
3.4.3 Uji Hipotesis	29
3.4.4 Uji Koefisien Determinasi (<i>Adjusted R</i>)	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	32
4.2 Data Karakteristik Responden	32
4.2.1 Responden Kuesioner	32
4.2.2 Responden Wawancara	35
4.3 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	36
4.3.1 Hasil Uji Validitas	36
4.3.2 Hasil Uji Reliabilitas	41
4.4 Hasil Uji Asumsi Klasik	42
4.4.1 Hasil Uji Normalitas	42
4.4.2 Hasil Uji MultiKolinearitas	43
4.4.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	44
4.5 Hasil Uji Hipotesis	45
4.5.1 Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t)	45
4.5.2 Uji Signifikansi Simultan (Uji F)	47
4.6 Uji Koefisien Determinasi	47
4.7 Pembahasan	51
4.7.1 Hasil Pengujian	51
4.7.2 Hasil Wawancara	61
BAB V	74
KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alur TDD	14
Gambar 2. 2 Alur BDD	16
Gambar 2. 3 Alur MDD	19
Gambar 2. 4 Hipotesis	22
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	25
Gambar 4. 1 Responden berdasarkan jenis kelamin	33
Gambar 4. 2 Responden berdasarkan lama bekerja	33
Gambar 4. 3 Responden berdasarkan posisi jabatan	34
Gambar 4. 4 Responden berdasarkan sektor perusahaan	34
Gambar 4. 5 Responden berdasarkan jumlah proyek <i>Agile</i>	35
Gambar 4. 6 Hasil Uji Normalitas dengan <i>Probability Plot</i>	42
Gambar 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan <i>Scatter plot</i>	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 2. 1 Spesifikasi Praktik Pengembangan	20
Tabel 2. 2 Hipotesis Penelitian	21
Tabel 3. 1 Identifikasi Variabel	26
Tabel 3. 2 Tabel Bobot	27
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Wawancara	35
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validitas berdasarkan perbandingan r_{hitung} dan r_{tabel}	36
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas berdasarkan Nilai Signifikansi	38
Tabel 4. 4 Hasil Uji Reliabilitas	41
Tabel 4. 5 Hasil Uji <i>Kolmogorov Smirnov</i>	43
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas	43
Tabel 4. 7 Hasil Uji t	45
Tabel 4. 8 Hasil Uji Sig	45
Tabel 4. 9 Hasil Uji Hipotesis	46
Tabel 4. 10 Hasil Uji Anova	47
Tabel 4. 11 Hasil Uji Koefisien Determinasi	48
Tabel 4. 12 Hasil Uji Sumbangan Efektif dan Sumbangan Relatif	49
Tabel 4. 13 Rekapitulasi Hasil Responden Variabel <i>Agile</i>	51
Tabel 4. 14 Rekapitulasi Hasil Responden Variabel TDD	53
Tabel 4. 15 Rekapitulasi Hasil Responden Variabel BDD	54
Tabel 4. 16 Rekapitulasi Hasil Responden Variabel MDD	56
Tabel 4. 17 Rekapitulasi Hasil Responden Variabel DDD	57
Tabel 4. 18 <i>Diagram Flow</i> Pemilihan TDD, BDD, DDD dan MDD	68
Tabel 4. 19 Rincian Hasil Wawancara	70

DAFTAR RUMUS

3 1 Persamaan Linear	20
4.1 Persamaan Sumbangan Efektif	21
4.2 Persamaan Sumbangan Relatif	26