

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Batasan.....	15
Tabel 2.2 Rincian Spesifikasi Functionality	16
Tabel 2.3 Rincian Spesifikasi Usability	18
Tabel 2.4 Rincian Spesifikasi Performance	18
Tabel 2.5 Rincian Spesifikasi Accuracy	18
Tabel 2.6 Kelebihan Kekurangan Dash Python.....	19
Tabel 2.7 Kelebihan Kekurangan Tableau.....	20
Tabel 2.8 Kelebihan Kekurangan Microsoft Power BI	21
Tabel 2.9 Pengukuran Aplikasi.....	21
Tabel 2.10 Pengujian Sistem dan Algoritma	22
Tabel 2.11 Pengujian Lapangan.....	22
Tabel 3.1 Algoritma K-Prototypes.....	27
Tabel 3.2 Algoritma K-Means	28
Tabel 3.3 Algoritma DBScan.....	30
Tabel 3.4 Algoritma Linear Regression.....	32
Tabel 3.5 Algoritma Super Vector Regressor	35
Tabel 3.6 Algoritma Random Forest Regressor	36
Tabel 3. Pemilihan Solusi Platform Sistem	42
Tabel 3. 8 Matriks Scoring Solusi Platform Sistem.....	43
Tabel 3. Pemilihan Solusi Framework.....	47
Tabel 3. Tabel Matriks Scoring Solusi Framework	48
Tabel 3. Pemilihan Solusi Platform Data.....	51
Tabel 3. Matrix Scoring Solusi Platform Data.....	52
Tabel 3. Pemilihan Solusi Algoritma Clustering	56
Tabel 3. Matrix Scoring untuk Pemilihan Solusi Algoritma Clustering.....	57
Tabel 3. Pemilihan Solusi Algoritma Prediksi.....	58
Tabel 3. Matrix Scoring untuk Pemilihan Solusi Algoritma Prediksi	59
Tabel 3. Pemilihan Solusi DBMS	61
Tabel 3. Matrix Scoring Solusi DBMS.....	63
Tabel 3. Pemilihan Solusi Penyedia Hosting	66
Tabel 3. Matrix Scoring Solusi Penyedia Hosting.....	69
Tabel 3. Jadwal Pengerjaan.....	78

Tabel 3. Anggaran.....	83
Tabel 4.1 Keterangan Rumus Vicenty Formula	97
Tabel 4.2 Kolom yang digunakan untuk Clustering	106
Tabel 4.3 DBI Score	113
Tabel 4.4 Kolom yang di One-Hot Encoding	119
Tabel 4.5 Paramater Random Forest Regressor.....	127
Tabel 5.1 Number of Cluster yang Akan Diuji pada Elbow Method	170
Tabel 5.2 Number of Cluster yang Akan Diuji pada DBI Index	171
Tabel 5.3 Partisi Data yang akan Diuji	171
Tabel 5.4 N-Estimator yang akan Diuji	172
Tabel 5.5 Paraameter yang akan Diuji untuk Parameter Terbaik	174
Tabel 5.6 Daftar Evaluasi Prediksi Model Random Forest	175
Tabel 5.7 Daftar Parameter Evaluasi Model Random Forest	176
Tabel 5.8 Link Iklan Online.....	177
Tabel 5.9 Detail Pengujian Dataset.....	178
Tabel 5.10 Detail Pengujian Alfa Distribution	179
Tabel 5.11 Detail Pengujian Alfa Geospatial	183
Tabel 5.12 Detail Pengujian Alfa Data Points	185
Tabel 5.13 Detail Pengujian Alfa Relationship	187
Tabel 5.14 Detail Pengujian Alfa Cluster Count	190
Tabel 5.15 Detail Pengujian Alfa Cluster Profile	193
Tabel 5.16 Detail Pengujian Alfa Prediction	195
Tabel 5.17 Tabel Skala Likert.....	198
Tabel 5.18 Daftar Pertanyaan Beta Testing	198
Tabel 5.19 Pengujian Alpha.....	201
Tabel 5.20 Tabel Skala Likert.....	210
Tabel 5.21 Tabel Pertanyaan.....	210
Tabel 5.22 Hasil Pengujian Elbow Method	213
Tabel 5.23 Daftar Jumlah Data untuk 3 Cluster	216
Tabel 5.24 Hasil Pengujian DBI Index	216
Tabel 5.25 Daftar Jumlah Data untuk 6 Cluster	218
Tabel 5.26 Hasil Pengujian Data Split 3 Cluster	220
Tabel 5.27 Hasil Pengujian Data Split 6 Cluster	221
Tabel 5.28 Hasil Pengujian N-Estimator 3 Cluster.....	223

Tabel 5.29 Hasil Pengujian N-Estimasi 3 Cluster.....	226
Tabel 5.30 Parameter Pengujian Parameter Terbaik 3 Cluster	228
Tabel 5.31 Hasil Pengujian Parameter Terbaik 3 Cluster.....	229
Tabel 5.32 Parameter Pengujian Parameter Terbaik 6 Cluster	230
Tabel 5.33 Hasil Pengujian Parameter Terbaik 6 Cluster.....	230
Tabel 5.34 Hasil Pengujian Evaluasi Prediksi Model 3 Cluster	231
Tabel 5.35 Hasil Pengujian Evaluasi Prediksi Model 6 Cluster	232
Tabel 5.36 Hasil Pengujian Validasi Model 3 Cluster.....	232
Tabel 5.37 Hasil Pengujian Validasi Model 6 Cluster.....	233
Tabel 5.38 Hasil Pengujian Iklan Online	234
Tabel 5.39 Hasil Pengujian Alfa Dataset	235
Tabel 5.40 Hasil Pengujian Alfa Distribution.....	237
Tabel 5.41 Hasil Pengujian Alfa Geospasial.....	241
Tabel 5.42 Hasil Pengujian Alfa Data Points	243
Tabel 5.43 Hasil Pengujian Alfa Relationship.....	246
Tabel 5.44 Hasil Pengujian Alfa Cluster Count.....	249
Tabel 5.45 Hasil Pengujian Alfa Cluster Profile	252
Tabel 5.46 Hasil Pengujian Alfa Prediction	255
Tabel 5.47 Usability Testing.....	257
Tabel 5.48 Validitas	260
Tabel 5.49 Reabilitas	262
Tabel 5.50 Cronbach Alpha	265
Tabel 5.51 Uji Use Case	265
Tabel 5.52 Keterangan Nilai Validasi.....	275
Tabel 5.53 Hasil Pengujian Uji Validasi.....	276
Tabel 5.54 Pengujian Landing Page	280
Tabel 5.55 Pengujian Halaman Dataset	281
Tabel 5.56 Pengujian Halaman Distribution.....	281
Tabel 5.57 Pengujian Halaman Geospasial	282
Tabel 5.58 Pengujian Halaman Data Points	283
Tabel 5.59 Pengujian Halaman Cluster Count.....	284
Tabel 5.60 Pengujian Halaman Cluster Profile.....	285
Tabel 5.61 Pengujian Halaman Relationship.....	286
Tabel 5.62 Pengujian Halaman Prediction.....	288

Tabel 5.63 Profil Rata-Rata Data 3 Cluster	294
Tabel 5.64 Profil 3 Cluster.....	294
Tabel 5.65 Profil Rata-Rata Data 6 Cluster	295
Tabel 5.66 Profil 6 Cluster.....	296