

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Kebutuhan Perangkat Keras	28
Tabel 3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	29
Tabel 3.3 Kebutuhan Pengguna	30
Tabel 3.4 Use case mengakses level beginner	31
Tabel 3.5 Use case mengakses level intermediate	31
Tabel 3.6 Use case mengakses level advance	33
Tabel 3.7 Use case review materi	33
Tabel 3.8 Use case melakukan kuis	34
Tabel 3.9 Use case melakukan final kuis	35
Tabel 3.10 Use case login	36
Tabel 3.11 Use case mendapat sertifikat	36
Tabel 3.12 Perancangan antarmuka aplikasi	38
Tabel 4.1 Implementasi antarmuka aplikasi	44