

ABSTRAK

Didin Nur Yahya.51419788

PEMBANGUNAN APLIKASI MANAJEMEN KEUANGAN PRIBADI MONEYQU BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN FRAMEWORK FLUTTER DAN FRAMEWORK LARAVEL

PI. Informatika. Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma. 2022.

Kata kunci : Internet, *API*, *Mobile*, *PHP*, *Mysql*, *Flutter*

(xiii + 98 + Lampiran)

Pada masa muda banyak anak muda yang tidak memiliki manajemen keuangan dengan baik dikarenakan susahnya dalam mengatur pencatatan keuangan dan meremehkan perencanaan keuangan sehingga banyak anak muda yang seringkali hutang dikarenakan tidak memiliki perencanaan keuangan dengan baik. Aplikasi manajemen keuangan MoneyQu adalah aplikasi perencanaan keuangan yang menyediakan berbagai macam fitur seperti pencatatan pemasukan, pencatatan pengeluaran, pencatatan hutang, pencatatan piutang, pencatatan tagihan, pencatatan tujuan keuangan. Aplikasi manajemen keuangan MoneyQu juga sudah mengimplementasikan Modular sehingga memudahkan dalam pengembangan aplikasi. Pembangunan aplikasi manajemen keuangan MoneyQu ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *Framework Laravel*, *Dart* dengan *Framework Flutter* dan *database Mysql*. Metode dalam pemodelan secara visual menggunakan UML (Unified Modelling Language).

Daftar Pustaka (2014 – 2022)