

SARI

Dengan majunya teknologi sekarang ini, banyak aplikasi yang membantu kinerja produktivitas seseorang dalam mengerjakan suatu kegiatan. Salah satu fitur yang dibutuhkan dalam kegiatan adalah pengingat atau yang biasa disebut *reminder*. Serta, aplikasi yang dapat menyusun kegiatan secara teratur.

Aplikasi produktivitas yang telah ada, memang memiliki beragam fitur yang sangat berguna bagi pengguna, seperti pembuatan jadwal, tanggal dan pengingat. Aplikasi yang telah dirangkum juga memiliki fitur terhubung ke email, sehingga ketika menggunakan aplikasi, pengguna menerima notifikasi pada emailnya. Ternyata, aplikasi tersebut belum memiliki penyusunan agenda secara terstruktur, yaitu belum memiliki bagian-bagian (sub) dari agenda yang dibuat. Serta aplikasi produktivitas yang telah dirangkum, ternyata belum memiliki proses penyusunan agenda terstruktur secara *offline* yang akan memudahkan pengguna jika berada dalam kondisi tanpa koneksi.

Dengan hal ini, akan dibangun aplikasi yang bisa memudahkan pengguna dalam menggunakan aplikasi secara *offline* ataupun *online*. Aplikasi ini akan diujikan kepada beberapa mahasiswa, untuk didapatkan hasil, apakah aplikasi ini bermanfaat dan berjalan dengan baik.

Aplikasi ini bisa dijalankan dengan keadaan koneksi *online* atau *offline*, sehingga pengguna tetap dapat melihat, menambah, meng-*update* dan menghapus nama kalender, begitu juga di dalam kegiatannya. Jika pengguna sudah mengisikan kebutuhan *input* dengan benar. Pengguna dapat melihat agenda terstruktur pada aplikasi.

Pengembangan fungsional aplikasi ini terdiri dari *UseCase* Diagram, *Activity* Diagram dan Relasi *User* ke database. Pengembangan aplikasi ini dibangun pada platform android, agar fleksibel untuk melakukan pembuatan agenda. Serta android merupakan platform yang banyak digunakan oleh masyarakat.

Aplikasi Agenda Terstruktur ini berhasil dibangun dalam bentuk aplikasi android untuk melakukan pembuatan agenda secara terstruktur. Aplikasi ini dapat digunakan ketika kondisi *online* dan *offline*. Tanggapan baik dari sejumlah responden dapat membuktikan bahwa aplikasi ini dapat mempermudah pembuatan agenda terstruktur tetapi masih ada sedikit kekurangan.

Kata Kunci : login, user, sqlite, google calendar, android, agenda, terstruktur, koneksi