



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN



Hak cipta milik IBI KIG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

#### A. Kesimpulan

Dalam penelitian ini, penulis telah menguraikan pembahasan yang berjudul “Implementasi Reminder System Untuk Keluarga Menggunakan Information Sharing Dengan Model Second Brain Berbasis Android”. Dengan demikian, berikut adalah beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini, antara lain:

1. Merancang serta mengimplementasikan sistem berbasis Android untuk mencatat, mengolah, dan menyimpan kebutuhan informasi sehari-hari dalam keluarga sehingga mempermudah keluarga dalam mencatat dan mengingat kebutuhan.
2. Mengintegrasikan sistem sinkronisasi secara *real-time* yang memungkinkan kolaborasi antara setiap anggota keluarga sebagai sarana untuk mengakomodasi kebutuhan-kebutuhan terkait pencatatan dan pengingat digital berbasis Android.
3. Menerapkan sistem otomatisasi yang memungkinkan pertukaran informasi sehari-hari keluarga dalam satu aplikasi sehingga setiap anggota keluarga dapat mengirimkan dan menerima informasi terbaru secara jarak jauh maupun jarak dekat dalam satu tempat.
4. Dengan adanya sistem ini, data informasi mengenai kebutuhan, jadwal, dan keterangan keluarga dikelola, diproses, dan disimpan dalam satu tempat sehingga informasi menjadi lebih mudah untuk diakses oleh setiap anggota keluarga.
5. Melalui sistem yang dirancang, proses pertukaran informasi sehari-hari keluarga yang berhubungan dengan jadwal atau hal-hal yang perlu diingat dapat dilakukan secara efisien dalam segi penyampaian dan pemerolehannya, tanpa dibatasi oleh

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



ruang, waktu, dan tenaga. Dengan halnya, informasi penting dapat disampaikan secara efektif dan efisien ke seluruh anggota keluarga.



Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

## B. Saran

Penelitian ini masih sangat jauh dari kesempurnaan. Dengan demikian, sistem yang dihasilkan dapat dikembangkan lebih lanjut untuk memperoleh hasil yang lebih maksimal. Secara keseluruhan, sistem berjalan sebagaimana mestinya, namun, diharapkan untuk kedepannya, sistem dapat terintegrasi dengan *web* serta sistem operasi iOS sehingga memungkinkan pengguna untuk mengakses aplikasi dalam perangkat yang berbeda-beda. Saat ini, pengujian sistem dilakukan pada jumlah keluarga yang terbatas sehingga penulis berharap sistem dapat dikembangkan untuk mengakomodasi jumlah keluarga yang lebih banyak dan dapat mengintegrasikan pengiriman notifikasi melalui *cloud*. Penulis berharap penelitian ini dapat memberi manfaat dan menjadi bahan referensi penelitian-penelitian selanjutnya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.