

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berikut adalah kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini :

- Konsep dan cara kerja LINE@ dan Heroku telah dipelajari.
- BlueTape dapat dimodifikasi agar dapat berjalan di Heroku. BlueTape versi skripsi ini diberi nama shadowtape dan dapat diakses di <https://shadowtape.herokuapp.com/>.
- BlueTape telah memiliki fitur kolektor pengumuman. Fitur ini dapat melakukan sinkronisasi kotak masuk untuk alamat *email* shadowbluetape@gmail.com setiap jam. *Email* yang diidentifikasi sebagai pengumuman dapat ditampilkan di <https://shadowtape.herokuapp.com/pengumuman>. BlueTape dapat memunculkan notifikasi pada akun LINE@ Shadowtape.
- Fitur kolektor pengumuman telah teruji.

6.2 Saran

Berikut adalah saran untuk pengembangan lebih lanjut :

- Mengadaptasi konfigurasi LINE@ pada BlueTape ke layanan LINE Official Account.
- Meneliti lebih lanjut masalah *login* yang ditemukan saat pengujian eksperimental.
- Meningkatkan usabilitas fitur ini agar calon pengguna nyaman menggunakannya.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Heroku (2018) Heroku dev center. <https://devcenter.heroku.com>. 15 November 2018.
- [2] Vixie, P. Cron manual page, 4th berkeley distribution. *The information from the crontab section (below and including the table) was taken (unedited, but with small additions) from the crontab manual pages. Type man, 1.*
- [3] Gmail (2018) Gmail api. <https://developers.google.com/gmail/api/>. 19 November 2018.
- [4] Group, P. (2008) Php:imap-manual. <http://php.net/manual/en/book.imap.php>. 19 November 2018.
- [5] LINE (2018) Line developer. <https://developers.line.me>. 14 November 2018.
- [6] Albert, W. dan Tullis, T. (2013) *Measuring the User Experience: Collecting, Analyzing, and Presenting Usability Metrics* Interactive Technologies. Elsevier Science.
- [7] Eitzkorn, L. (2017) *Introduction to Middleware: Web Services, Object Components, and Cloud Computing*. CRC Press, Amerika Serikat.