

ABSTRAK

Jiro Motohashi¹⁾, Johannes H. Siregar, Drs., M.Ed., Ph.D.²⁾, Denny Ganjar Purnama, S.Si., MTI.²⁾

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

RANCANGAN APLIKASI NOTIFIKASI INFORMASI JARINGAN KOMPUTER MENGGUNAKAN ALAT BANTU PERANGKAT LUNAK

Pekembangan teknologi sudah semakin berkembang dan semakin canggih. Meskipun demikian masih ada permasalahan dalam notifikasi informasi dalam jaringan komputer yang menghubungkan perangkat-perangkat dalam jaringan internet. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan bagaimana cara untuk membuat notifikasi jaringan yang terhubung pada alat bantu perangkat lunak. Metode yang digunakan dalam penelitian membuat perancangan notifikasi jaringan dengan aplikasi *Monitoring* jaringan yang bernama *The Dude* dan dibantu oleh alat bantu aplikasi perangkat lunak berbasis *Messenger* bernama *Telegram*. Hasil yang didapatkan dari penelitian tersebut adalah terjadinya notifikasi jaringan komputer sudah dapat berjalan dengan menggunakan alat bantu perangkat lunak. Kesimpulan dari penelitian tersebut adalah bahwa aplikasi *Monitoring* Jaringan *The Dude* dapat digunakan untuk memberi notifikasi informasi jaringan ke dalam aplikasi *Telegram*.

Kata Kunci: *Monitoring*, Jaringan, Teknologi, *The Dude*, *Telegram*