|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | : | Ma’shum Abdul Jabbar |
| NPM | : | 222158713 |
| Judul | : | Perancangan Sistem Informasi Manajamen Signaling Point Code Pada Operator Jasa Teleponi Dasar PT Batam Bintan Telekomunikasi - Jakarta |

ABSTRAK

Penentuan nomor *Signaling Point Code* untuk kebutuhan interkoneksi pada perangkat telekomunikasi yang menggunakan sistem pensinyalan SS7 saat ini menggunakan cara tradisional, yaitu melakukan konversi bilangan desimal yang terdiri dari kode wilayah, kode operator dan urutan penomoran titik sentral. Pengulangan penomoran SPC pada perangkat baru dapat saja terjadi jika informasi tidak dikelola dengan benar, selain itu terdapat kebutuhan pembuatan laporan tahunan dengan format yang telah dibakukan oleh Regulator. Dalam penelitian ini dibuat suatu sistem informasi manajemen *signaling point code* berbasis web dengan cukup memilih kode wilayah dan fungsi dari SPC tersebut. Pembuatan laporan tahunan akan terbantu dengan data dari SPC yang telah dibuat.

Kata Kunci : Signaling Point Code, SPC, Interkoneksi, Telekomunikasi

Daftar Pustaka : 9 buah (2008 – 2016)