

ABSTRAK

PT. Cellular Operator sebagai salah satu perusahaan penyelenggara pelayanan *telekomunikasi* Indonesia dalam menghadapi persaingan dunia *telekomunikasi* baik di dunia domestik maupun mancanegara membutuhkan sebuah *strategi* yang tepat dan didukung dengan penerapan yang baik.

Selain itu, pembangunan infrastruktur jaringan telekomunikasi yang dimiliki PT. Cellular Operator harus terus dilakukan agar dapat memperluas bisnis dan cakupan layanan yang dimiliki oleh PT. Cellular Operator

Sistem backup, sebagai salah satu aplikasi didalam PT. Cellular Operator membutuhkan perbaikan dikarenakan proses didalam backup tersebut masih bersifat *manual* dan juga penambahan *MSC* yang membuat file *CDR* semakin bertambah

Dengan adanya analisa dan perbaikan *sistem backup*, berguna agar sistem tersebut dapat mendukung *strategi* yang dicanangkan oleh PT. Cellular Operator.

Kata Kunci : *telekomunikasi, sistem backup, strategi, manual, msc, CDR.*