

ABSTRAK

Institut Teknologi Telkom (ITT) merupakan perguruan tinggi swasta di bidang *Information and Communications Technology* (ICT). Institusi membutuhkan suatu parameter pengukur sebagai hal pertimbangan bagi pihak institusi untuk memenuhi standar pendidikan nasional, maka diperlukan sebuah *dashboard* menggunakan Standar Nasional Pendidikan sebagai standar minimal dan menggunakan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) sebagai standar kualitas bagi prodi-prodi yang terdapat di institusi ini. Dengan *dashboard* tersebut, pihak institusi bisa melihat grafik perkembangan yang terjadi dalam institusi tersebut. Fungsi *dashboard* untuk membantu institusi dalam mengidentifikasi elemen – elemen di dalam institusi sehingga *dashboard* bisa berguna sesuai dengan standar yang telah ditentukan. *Dashboard* ini merupakan sebuah koleksi *visualization* data yang ditampilkan dengan baik dalam bentuk *visualization* untuk mendapatkan gambaran kondisi dan perkembangan IT Telkom berdasarkan BAN-PT yang nantinya dashboard ini digunakan sebagai penyedia data untuk pengambilan keputusan.

Dalam tugas akhir ini dilakukan analisa dan desain prototyping *dashboard* Institusi Teknologi Telkom (ITT) dengan melakukan analisa berdasarkan standar pendidikan yang mengacu kepada Standar Nasional Pendidikan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT). Dari hasil desain yang dibuat maka dilakukannya analisa dan rekomendasi dari kondisi Institusi saat ini dan untuk masa yang datang.

Kata Kunci : *Dashboard* , *visualization* , BAN-PT , ITT