

### Trisnawati: Aplikasi Teknik Pengendalian Mutu Proses Pembelajaran

dengan tidak memperhatikan aspek psikologi dan sosiologi pendidikan. Namun penggunaan prinsip ini pada intinya adalah ingin melakukan perbaikan secara berkelanjutan terhadap kinerja proses pembelajaran dengan menerapkan siklus Deming *Plan-Do-Check-Act/Standardize*. Harapannya, makalah ini dapat menyediakan beberapa ide dan insentif untuk penelitian berikutnya dalam peningkatan mutu proses pembelajaran dewasa ini.

in Engineering Courses", *Journal of Engineering Education*, p.269-276.

- 7 . Tim-Monitoring & Evaluasi TPSDP Jurusan Teknik Industri-Ubaya, 2002, "Hasil Survei Mahasiswa mata kuliah "Y", Laporan Tidak Dipublikasikan, Surabaya.

### DAFTAR RUJUKAN

- 1 . S. Karapetrovic, D. Rajamani, W. Willborn, 1997, "The University Manufacturing System : ISO 9000 and Accreditation Issues", *International Jurnal of Engineering Education* 13 (3), p.180-189.
- 2 . Juliani D.T, M. Rosiawan, 2002, "Meningkatkan Kinerja Program Studi dengan Mengembangkan Sistem Manajemen Mutu ISO 9000: Mengapa Perlu dan Bagaimana Melakukannya?", *Jurnal Manajemen & Bisnis*, Vol. I. no. 2., Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Surabaya.
- 3 . Montgomery, D.C, 1996, *Introduction to Statistical Quality Control*, Third Edition, John Wiley & Sons.
- 4 . ISO, Quality Management System ISO 9001:2000 - Requirement, 2000.
- 5 . Tampubolon, Daulat P, 2001, *Perguruan Tinggi Bermutu "Paradigma baru Manajemen Pendidikan Tinggi Menghadapi Tantangan Abad ke-21"*, Gramedia, Jakarta.
- 6 . S. Karapetrovic, D. Rajamani. 1998. " an Approach to the Application of Statistical Quality Control Techniques