

ABSTRAK

PERANCANGAN MEJA DOSEN YANG DAPAT DIATUR KETINGGIAN MEJA DOSEN SESUAI KEBUTUHAN SAAT MENGAJAR DAN DAPAT BERGERAK

OLEH :

ANASTASIA JOVITA

NRP : 180115008

Perguruan tinggi atau universitas adalah Institut pendidikan sebagai tempat melakukan aktivitas belajar mengajar untuk memahami suatu bidang pendidikan. Pendidik profesional atau dosen memiliki persamaan dengan guru yang memiliki tugas untuk menyebar luaskan ilmu pengetahuan kepada murid. Fasilitas di kelas sudah terdapat meja dosen dengan standart ukuran meja kerja. Namun meja dosen dianggap kurang nyaman karena meja dosen kurang tinggi / rendah sehingga dosen tidak dapat berkomunikasi dua arah dengan mahasiswa untuk bertatap muka / memantau mahasiswa tanpa terhalang dengan yang lain. Tujuan dari penelitian ini tidak lain adalah untuk mengetahui bagaimana proses redesain meja dosen yang dapat membantu proses pembelajaran saat duduk dosen dapat berkomunikasi dua arah tanpa terhalang dengan mahasiswa lain. Penelitian dilakukan kepada beberapa dosen dari berbagai universitas, beberapa ahli ergonomi, dan ahli produksi. Metode yang digunakan kualitatif melalui wawancara, observasi, produk eksisting, motion study terhadap aktivitas saat mengajar. Hasil dari penelitian ini adalah meja dosen yang dapat diatur ketinggian top meja, desain yang simpel, ringkas, ringan, fleksible dan multifungsi. Terdapat roda sehingga meja dapat digeser/digerakkan, terdapat stop kontak di bagian dalam meja, juga bisa untuk meletakkan laptop/LCD komputer dan CPU dekstop dibagian dalam meja.

Kata kunci : universitas, dosen, redesain, meja dosen, multifungsi, komunikasi dua arah

ABSTRACT

DESIGNING LECTURER TABLE COULD BE ARRANGED, LECTURER TABLE ACCORDING TO THE NEED FOR TEACHING AND MOVING

OLEH :

ANASTASIA JOVITA

NRP : 180115008

College or university is an educational institution as a place for teaching and learning activities to understand an education field. Professional educators or lecturers have similarities with teachers who have a duty to spread knowledge to students. Facilities in the classroom already have a lecturer desk with a standard size of work desk. But the lecturer table is considered to be less comfortable because the lecturer table is not high / low so that the lecturer cannot communicate both ways with students to meet face-to-face / monitor students without being obstructed by others. The purpose of this study is to find out how the lecturer desk redesign process can help the learning process while sitting lecturers can communicate in both directions without obstruction with other students. The study was conducted on several lecturers from various universities, several ergonomists, and production experts. The methods used are qualitative through interviews, observations, existing products, motion studies of activities while teaching. The results of this study are lecturer desks that can be adjusted to the height of the table top, a simple, compact, lightweight, flexible and multifunctional design. There are wheels so that the table can be moved / moved, there are sockets on the inside of the table, also able to put a laptop / LCD computer and a desktop CPU inside the table.

Keywords: *university, lecturer, redesign, lecturer desk, multifunctional, two-way communication*