

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

*Sertifikat*

Menyatakan bahwa,  
Nama : Ir. MURSHAL MANAF, MSP.  
NIP :  
Universitas/Institut : UNIVERSITAS "45" UJUNG PANDANG

Telah berperan serta dengan baik sebagai: P E S E R T A dalam kegiatan : Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) pada Pusat Antar Universitas untuk Peningkatan dan Pengembangan Aktivitas Instruksional - Universitas Terbuka, dari tanggal 14 Juni s.d. 19 Juni 1999 di Ujung Pandang

Jakarta, 10 September 1999

Pusat Antar Universitas untuk  
Peningkatan dan Pengembangan  
Aktivitas Instruksional



Direktorat Pembinaan  
Sarana Akademis  
Dan Direktur,

