



INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM

# INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

## SERTIFIKAT

Diberikan Kepada

**Unang Sunarya**

Atas partisipasinya sebagai

**PANITIA**

Dalam acara Pengabdian Masyarakat " Desain dan Implementasi Sistem Peringatan Dini Bahaya Banjir " di area sekitar Sungai Citarum, Kecamatan Dayeuhkolot Kabupaten Bandung yang diselenggarakan oleh Fakultas Elektro dan Komunikasi IT Telkom pada tanggal 7 November s.d 19 Desember 2012

Dekan Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

  
Ir. Achmad Aly Muayadi, M.Sc., Ph.D

Pjs. Dir Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom

  
Ir. Ari M. Barmawi, M.Sc., Ph.D

