

Pre-University Courses in Computer Science for Highschool Students

Jurusan Teknik Informatika - FTIS - Februari s.d. November 2014



Tim Pengabdian:

Joanna Helga, M.Sc.

Chandra Wijaya, M.T.

Dr. rer. nat. Cecilia Esti Nugraheni

Samuel Halimanto

Antonius

Leo Vincentius Irawan

M. Yudi Chang

“Kuliah itu seperti apa ?”

“Jurusan Teknik Informatika belajar apa ?”

Merupakan pertanyaan yang sering terungkap oleh siswa SMA. Hal ini disebabkan tidak adanya kurikulum IT yang baku untuk jenjang sekolah.

Menggunakan V.S. Membuat

Sekolah umumnya mengajarkan cara menggunakan komputer, sedangkan bidang ilmu Informatika mengajarkan cara **membuat** komputer. Hal ini membuat banyak siswa salah mengerti dan merasa salah memilih jurusan.

Siswa V.S. MAHA-Siswa

Sekolah V.S. Kuliah

Perbedaan sistem belajar-mengajar pada sekolah dan kuliah sangat signifikan. Hal ini banyak mengejutkan mahasiswa tingkat pertama, akibatnya banyak mahasiswa yang tadinya berprestasi di sekolah mengalami penurunan prestasi di kuliah tingkat awal.



Pre-University Course in Computer Science

Merupakan kegiatan kuliah bagi siswa SMA yang dirancang semirip mungkin dengan kegiatan perkuliahan sebenarnya. Siswa diajar langsung oleh dosen Teknik Informatika dan diasistensi oleh mahasiswa senior. Mata kuliah yang ditawarkan bertujuan untuk memperkenalkan bidang ilmu Teknik Informatika.

Kelas yang ditawarkan

Pemrograman Bahasa C

(pengenalan software komputer)

Administrasi Jaringan Komputer

(pengenalan hardware komputer)

Mitra Kegiatan & Peserta

SMAK 1 Bina Bakti : 18 orang

SMAK 2 Bina Bakti : 4 orang

SMAK 3 Bina Bakti : 26 orang

SMA Santa Maria 1 : 47 orang

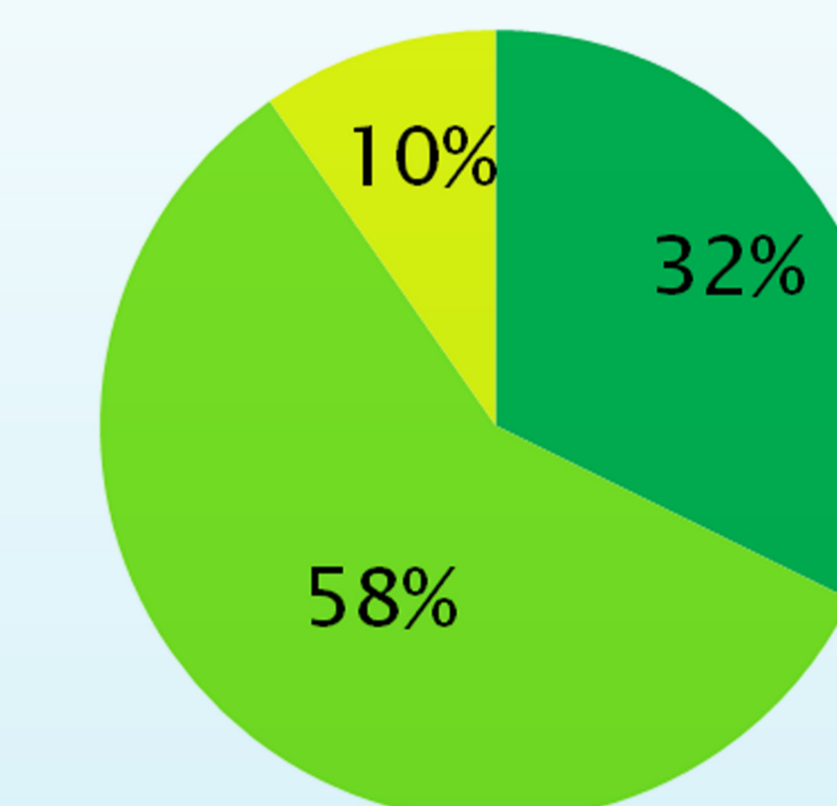
TOTAL : 95 orang

Waktu & Tempat Kegiatan

- Bertempat di Lab Komputasi FTIS UNPAR
- 14 pertemuan sepanjang semester
- Semester ganjil : setiap hari Jumat
- Semester genap : setiap hari Sabtu

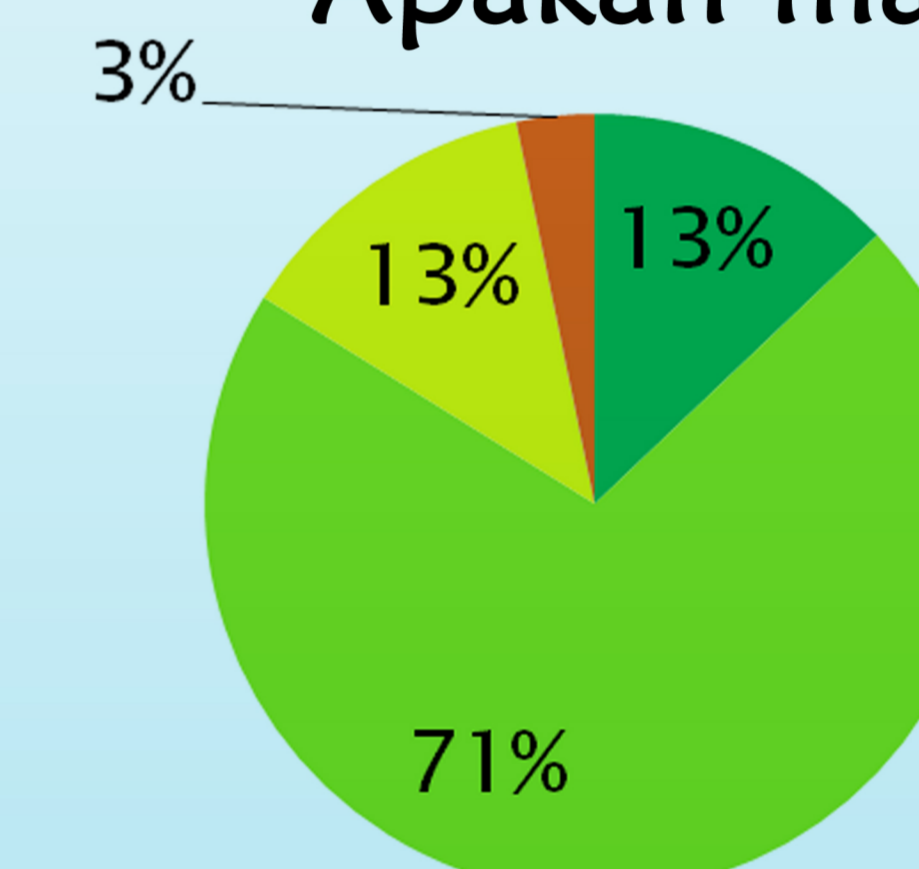
Hasil Survey

Apakah kegiatan ini berguna ?



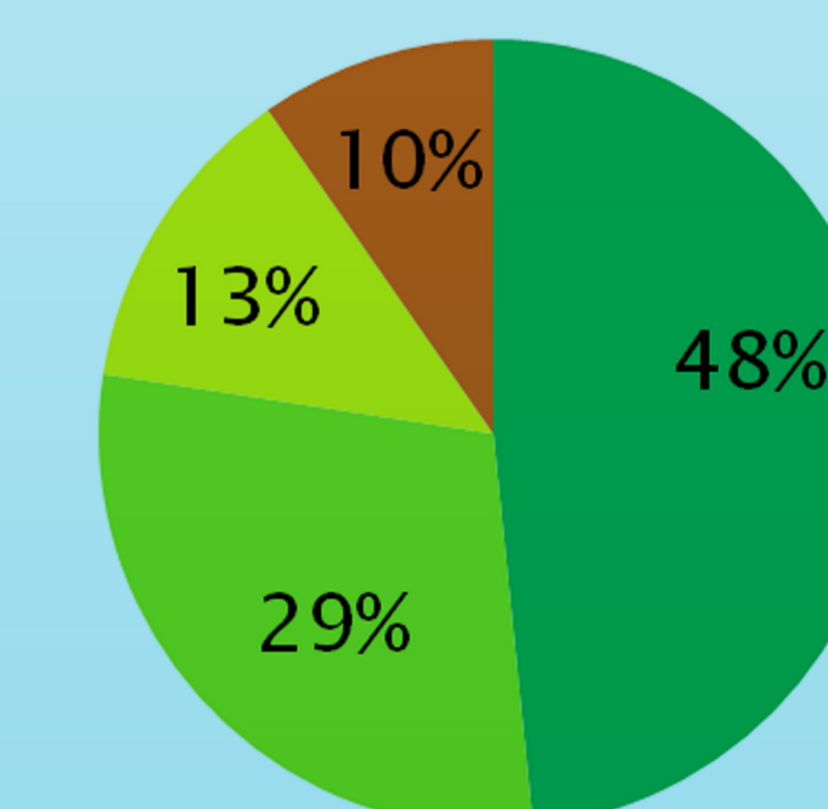
- Sangat Berguna
- Berguna
- Kurang Berguna

Apakah materinya menarik ?



- Sangat Menarik
- Menarik
- Kurang Menarik
- Tidak Menarik

Seberapa jelas anda mendapat gambaran suasana perkuliahan ?



- Sangat Jelas
- Jelas
- Kurang Jelas
- Tidak Jelas

Didanai oleh:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Jl. Ciumbuleuit 94 Bandung 40141

telp.: +62.22.2030918-20 ext. 148,144

Fax.: +62.22.2034847, email: lppm@unpar.ac.id