

Kelompok 3 / IF 39-03:

Anggota 1 : Brama Hendra M / 1301150031

Anggota 2 : Aris Afrianto / 1301154283

|  |
| --- |
| **CCH1D4**  **ALGORITMA STRUKTUR DATA**  **SEMESTER GANJIL 2016/2017** |
| **S1 TEKNIK INFORMATIKA**  **FAKULTAS INFORMATIKA** |

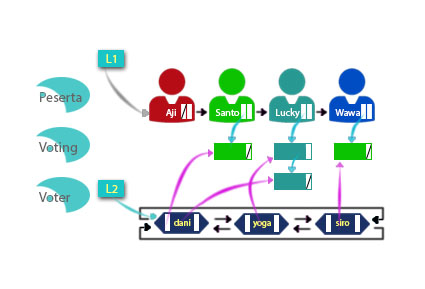
PROPOSAL TUGAS BESAR

JUDUL PROPOSAL

(**VOTER<VOTING>PESERTA**)

# Visualisasi struktur data yang digunakan

Contoh visualisasi struktur data :



# Definisi struktur data yang digunakan

Struktur data yang digunakan

|  |
| --- |
| Type type\_tanggal\_lahir:<  Tanggal : string  bulan : string  tahun : string  >  Type infotype\_peserta:<  id : string  nama : string  alamat : string  asal : string  tanggal\_lahir : type\_tanggal\_lahir  >  Type adr\_peserta : pointer to elm\_peserta  Type elm\_peserta:<  info : infotype\_peserta  next : adr\_peserta  list\_voting : adr\_voting  >  Type infotype\_voter:<  id : string  nama : string  asal : string  umur : string  >  Type adr\_voter : pointer to elm\_voter  Type elm\_voter:<  info : infotype\_voter  next : adr\_voter  prev : adr\_voter  >  Type adr\_voting : pointer to elm\_voting  Type elm\_ voting:<  list\_voter : adr\_voter  next : adr\_ voting  >  Type list\_peserta :<  first : adr\_peserta>  Type list\_voter:<  first : adr\_voter  last : adr\_voter> |

# Fungsionalitas Detail

Fungsionalitas program :

* Input nama peserta
* Voter dapat menginput votingan
* Votingan akan bertambah pada setiap peserta
* Menghapus nama peserta yangtelah di eliminasi
* Menghapus semua votingan setelah acara selesai
* Menghapus semua nama voter setelah acara selesai
* Update nama peserta yang masih bertahan
* Menampilkan semua nama peserta dan nama voter
* Menampilkan nama pserta dan didukung oleh siapa aja.
* Menampilkan nama voter dan memilih siapa saja pesertanya
* Mencari nama acara
* Menjelaskan deskripsi acara