Sistem Informasi Penyusunan Rencana Penyerapan Anggaran dan Kegiatan Seluruh SKPD/Unit Kerja Pemerintah Kota Bandung

E-Project Planning

Oleh:

Taryana Suryana. M.Kom
E-Mail:taryanarx@yahoo.com 0818426975

E-Project Planning atau Sistem informasi perencanaan kegiatan adalah sistem informasi yang memiliki fungsi untuk memudahkan proses perencanaan project/pekerjaan setelah anggaran dari suatu kegiatan disetujui. Proses perencanaan tersebut meliputi penentuan pekerjaan dan atribut-atribut lain yang diperlukan untuk proses pemaketan, misalnya penentuan bentuk lelang ataukah penunjukan langsung. Sistem informasi perencanaan kegiatan merupakan bagian kelanjutan dari e-Budgeting, dan menjadi tahapan awal yang diperlukan untuk sistem e-Procurement dan e-Delivery.

Tujuan dibuatnya aplikasi ini adalah untuk memudahkan pengguna dari satuan-satuan kerja di lingkup Pemerintah Kota Bandung dalam merencanakan paket-paket pekerjaan yang telah disetujui alokasi anggarannya, dengan input data langsung dari hasil proses-proses di e-Budgeting. Output dari e-Project diharapkan langsung dapat dipakai oleh sistem e-Procurement dan e-Delivery tanpa harus ada re-input secara manual.

Untuk membangun sebuah sistem yang saling terkait langkah awal yang harus dilakukan adalah bagai mana menyusun sebuah database yang menyimpan keseluruhan kebutuhan field yang ada di dalam sistem beserta dengan relasi antara tabel tersebut.

Pada sistem E-Project Planning yang akan diterapkan, terdapat satu pintu masuk untuk memasukan data-data lengkap, dengan output yang diinginkan dapat berupa form dari mulai M1..M5, dengan rincian:

- Form data utama ada di Form M1(Data Rencana Penyerapan Anggaran kegiatan seluruh SKPD selama 1 tahun anggaran) yang menyimpan seluruh atribut yang diperlukan untuk diturunkan menjadi
- M2..M4 (Data Rencana Penyerapan Anggaran kegiatan seluruh SKPD per Triwulan).

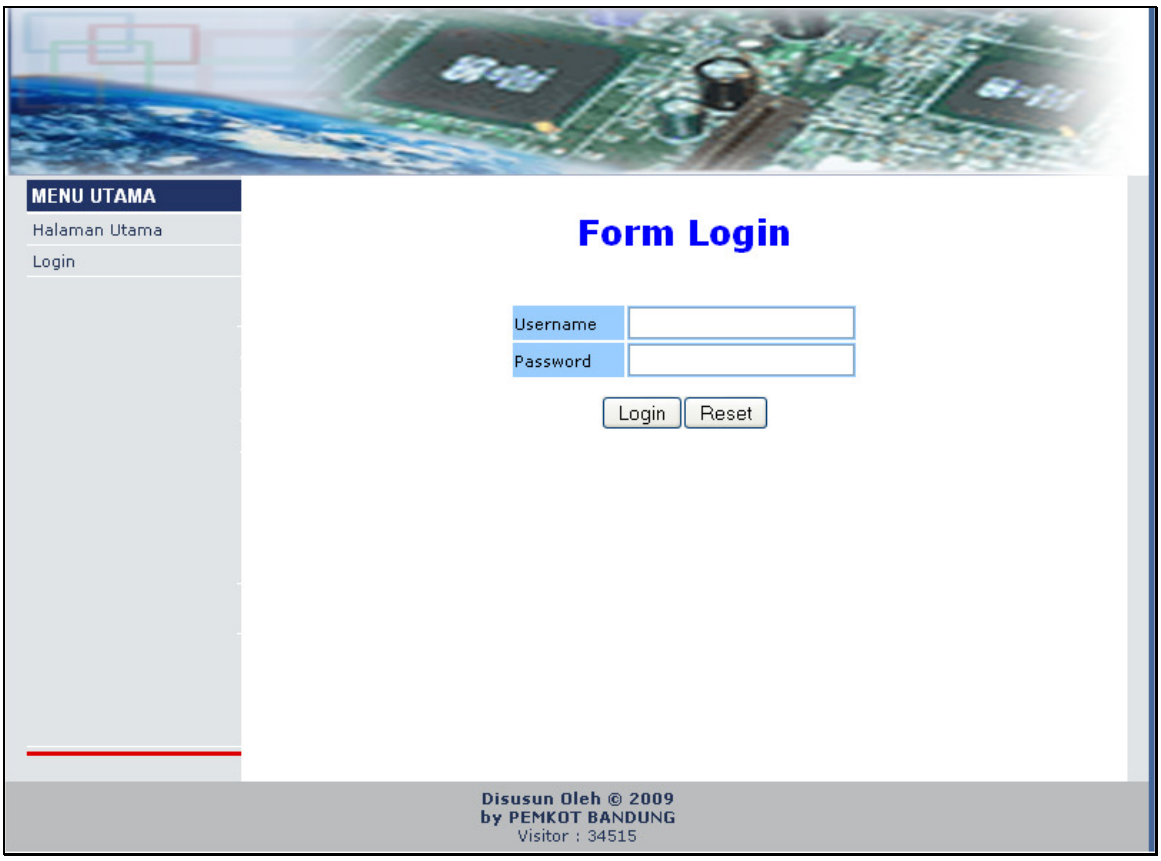
Berikut adalah rencana halaman utama E-project Planning Pemerintah Kota Bandung



Gambar 1. Halaman Utama

Ketika pertama kali dijalankan yang akan ditampilkan hanya dua menu, yaitu halaman utama dan Login

Untuk masuk kedalam Sistem E-project Palnning, pilih menu Login, akan ditampilkan jendela seperti berikut:



Gambar 2. Halaman Login

Setelah username dan password yang dimasukan valid, selanjutnya akan ditampilkan jendela berikut:



Gambar 3. Menu utama setelah login

Pada halaman utama akan ditampilkan menu-menu yang telah disesuakan dengan fungsinya.

Berikut penjelasan mengenai Menu-menu yang tampil setelah Login

Input Data Penyerapan Anggaran

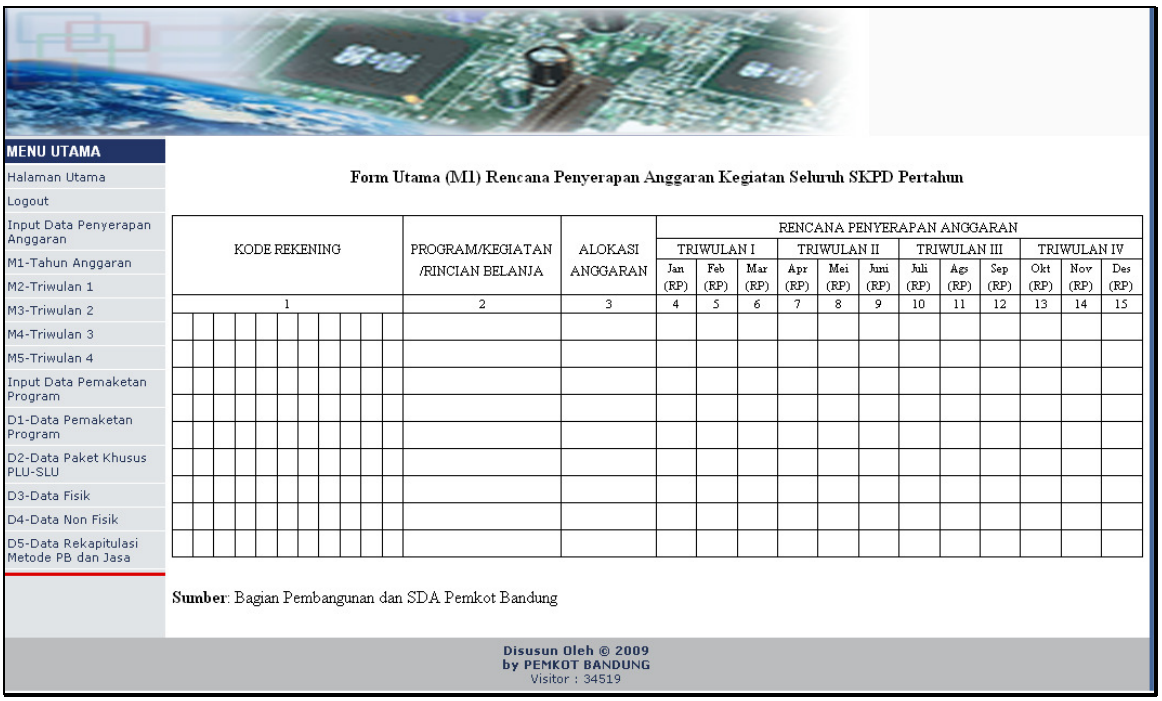
Menu ini berguna untuk memasukan data-data yang berhubungan dengan data anggaran, adapun form input yang ditampilkan adalah sebagai berikut:



Gambar 4. Input Data Penyerapan Anggaran

M1-Tahun Anggaran

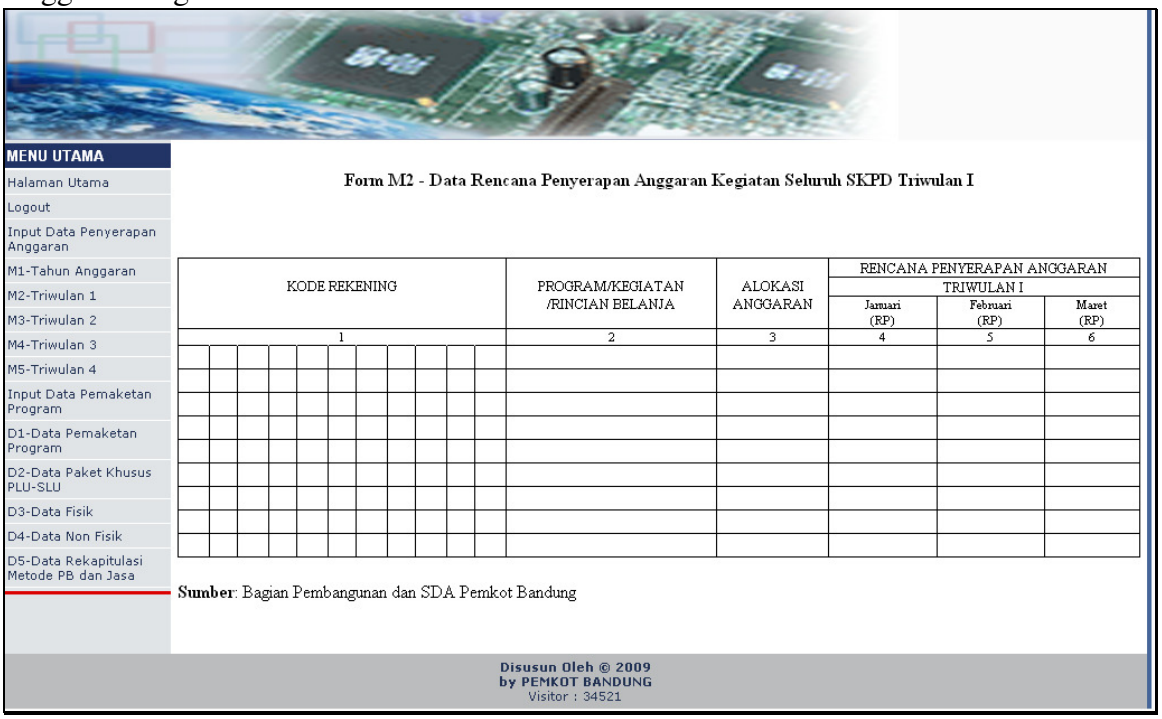
Menu ini berguna untuk menampilkan Form Utama (M1) Rencana Penyerapan Anggaran Kegiatan Seluruh SKPD Pertahun



Gambar 5. Form Utama M1 Rencana Anggaran Kegiatan Seluruh SKPD Pertahun

M2-Triwulan I

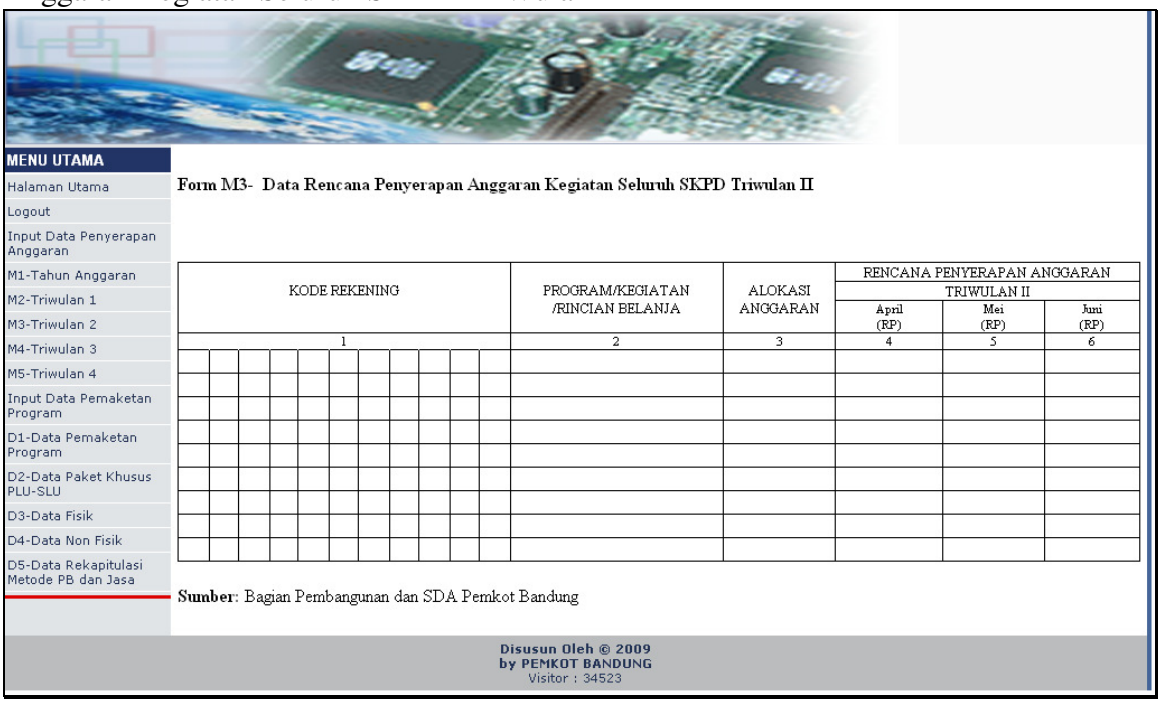
Menu ini berguna untuk menampilkan Form Utama (M2) Rencana Penyerapan Anggaran Kegiatan Seluruh SKPD Tri Wulan I



Gambar 6. Form M2 Data Rencana Penyerapatan Anggaran Kegiatan Seluruh SKPD Tri Wulan I

M3-Triwulan II

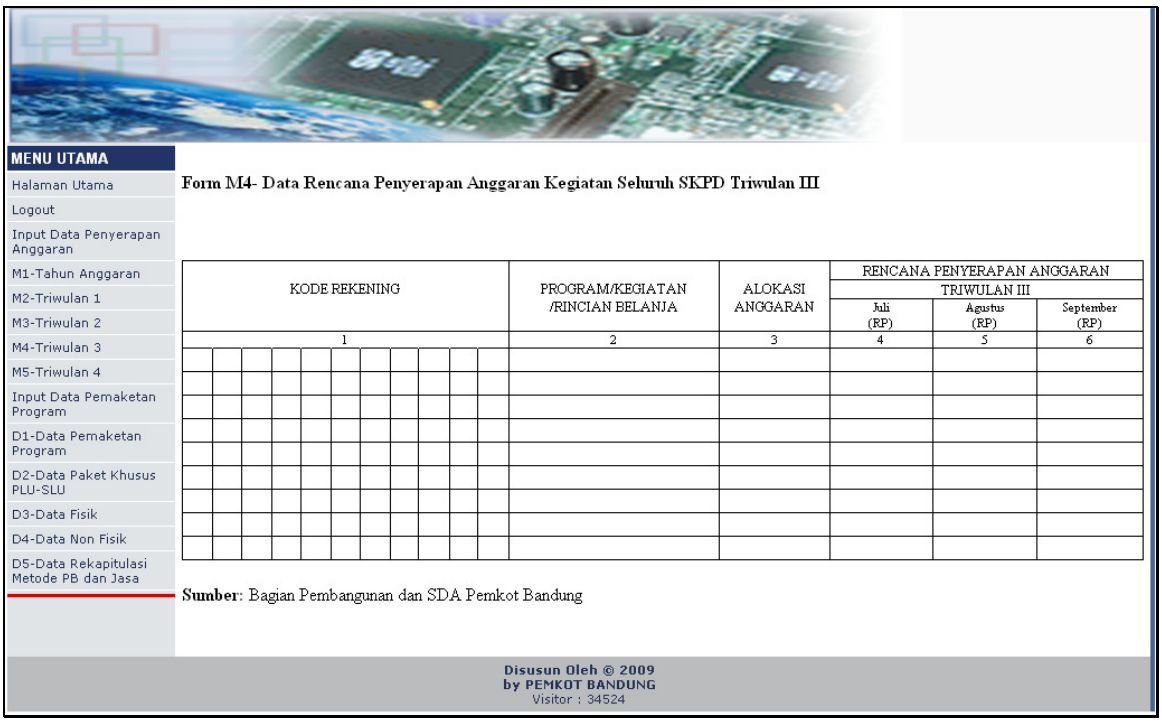
Menu ini berguna untuk menampilkan Form Utama (M3) Rencana Penyerapan Anggaran Kegiatan Seluruh SKPD Tri Wulan II



Gambar 6. Form M3 Data Rencana Penyerapatan Anggaran Kegiatan Seluruh SKPD Tri Wulan II

M4-Triwulan III

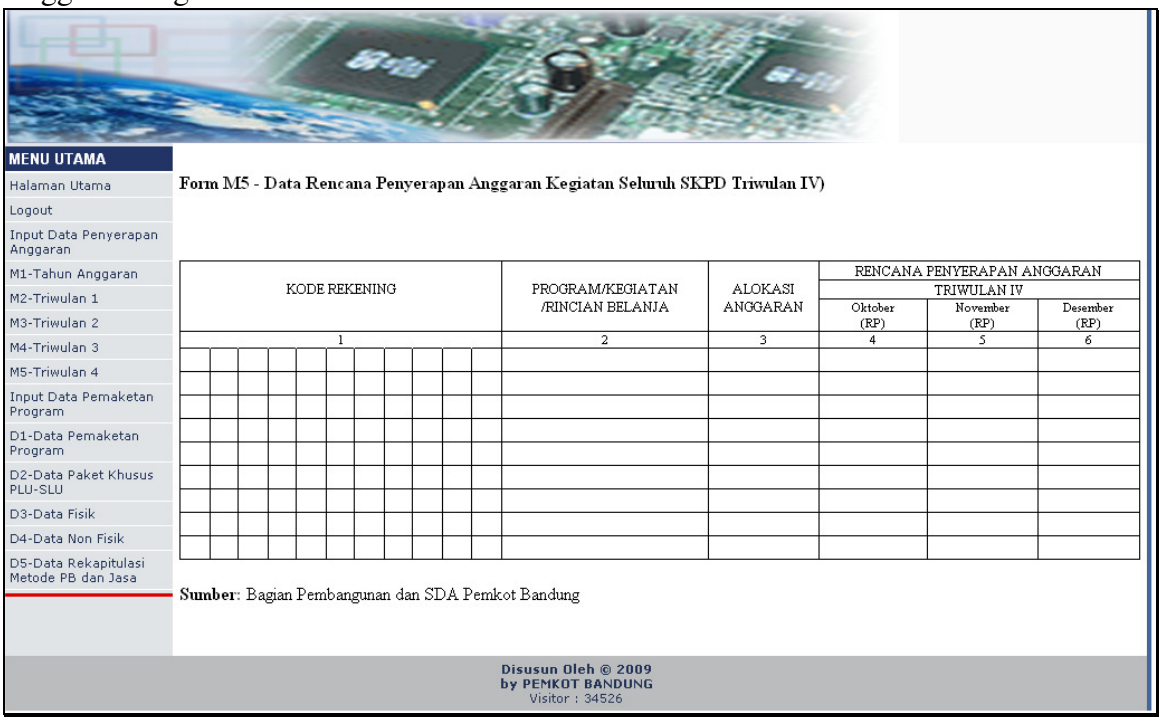
Menu ini berguna untuk menampilkan Form Utama (M4) Rencana Penyerapan Anggaran Kegiatan Seluruh SKPD Tri Wulan III



Gambar 7. Form M4 Data Rencana Penyerapatan Anggaran Kegiatan Seluruh SKPD Tri Wulan III

M5-Triwulan IV

Menu ini berguna untuk menampilkan Form Utama (M5) Rencana Penyerapan Anggaran Kegiatan Seluruh SKPD Tri Wulan IV



Gambar 8. Form M5 Data Rencana Penyerapatan Anggaran Kegiatan Seluruh SKPD Tri Wulan IV

Input Data Pemaketan Program

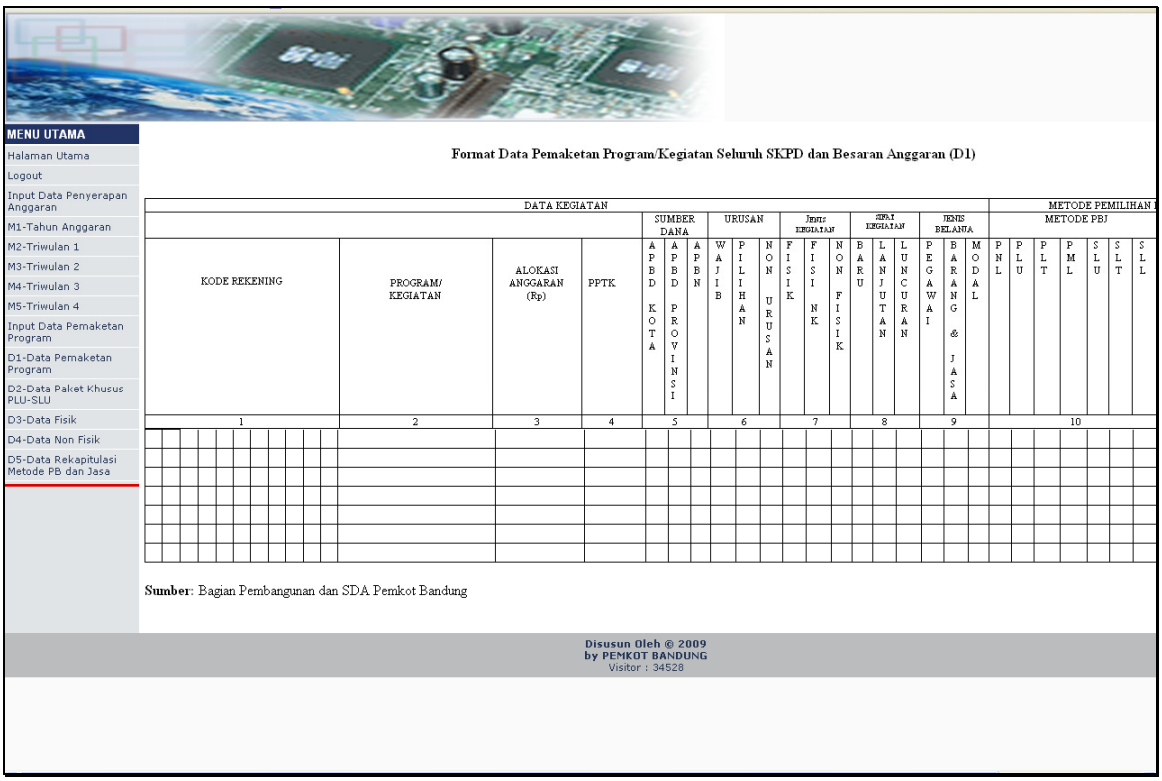
Menu ini berguna untuk memasukan data-data yang berhubungan dengan Pamaketan Program, adapun form input yang ditampilkan adalah sebagai berikut



Gambar 9 Form Input Data Pemaketan Program

D1-Data Pemaketan Program

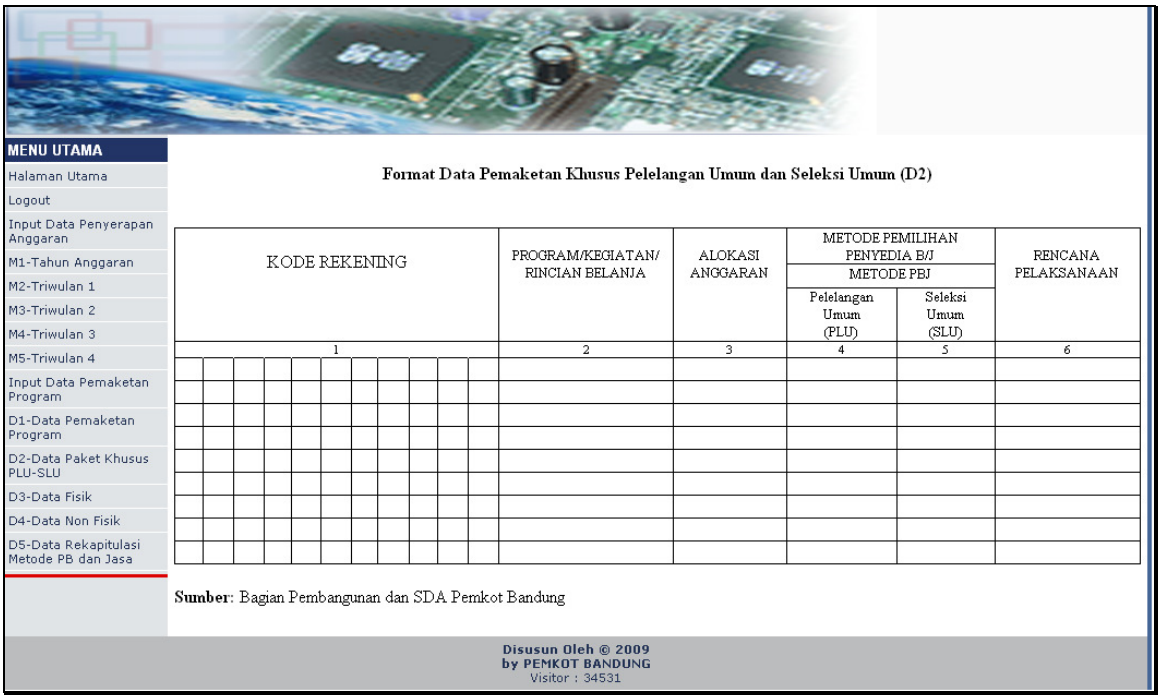
Menu ini berguna untuk menampilkan data pemaketan Program.



Gambar 10 Form Data Pemaketan program Kegiatan seluruh SKPD dan Besaran Anggran (D1)

D2-Data Paket Khusus PLU-SLU

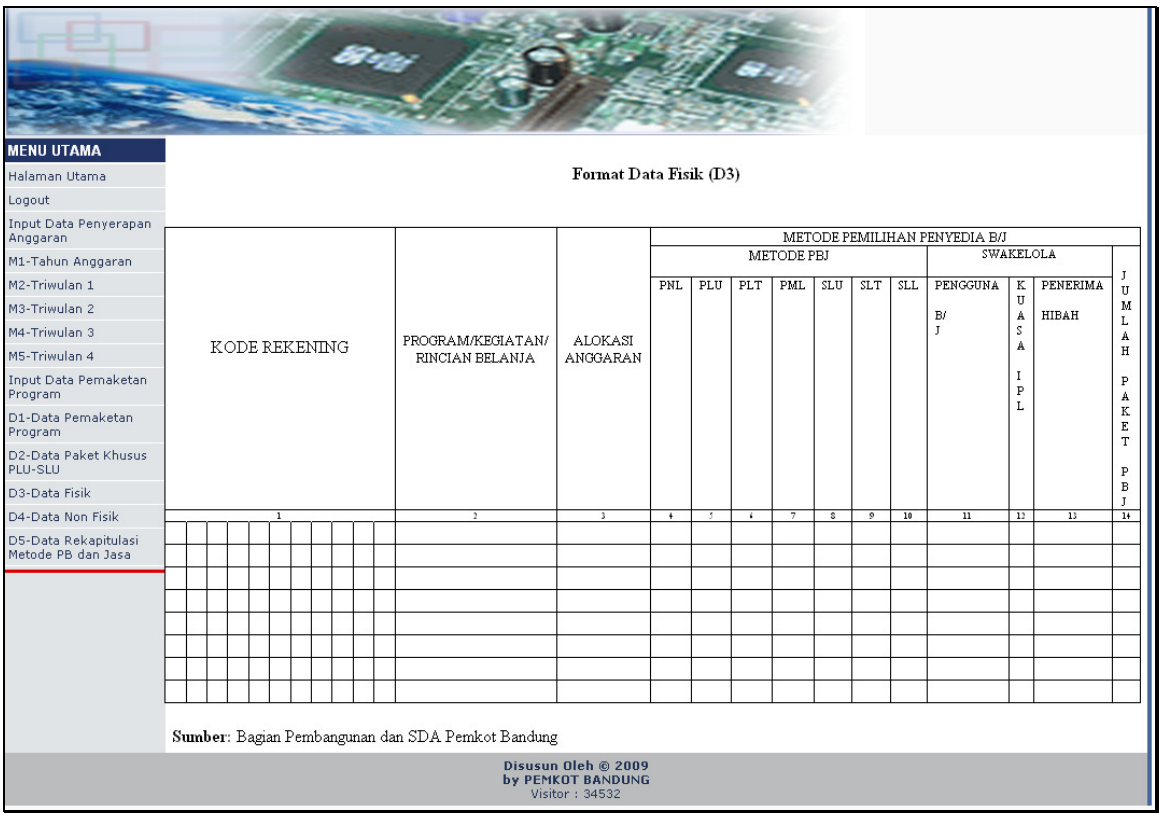
Menu ini berguna untuk menampilkan Format Data Pemaketan Khusus Pelelangan Umum dan Seleksi Umum (D2)



Gambar 11. Format Data Pemaketan Khusus Pelelangan Umum dan Seleksi Umum (D2)

D3-Data Fisik

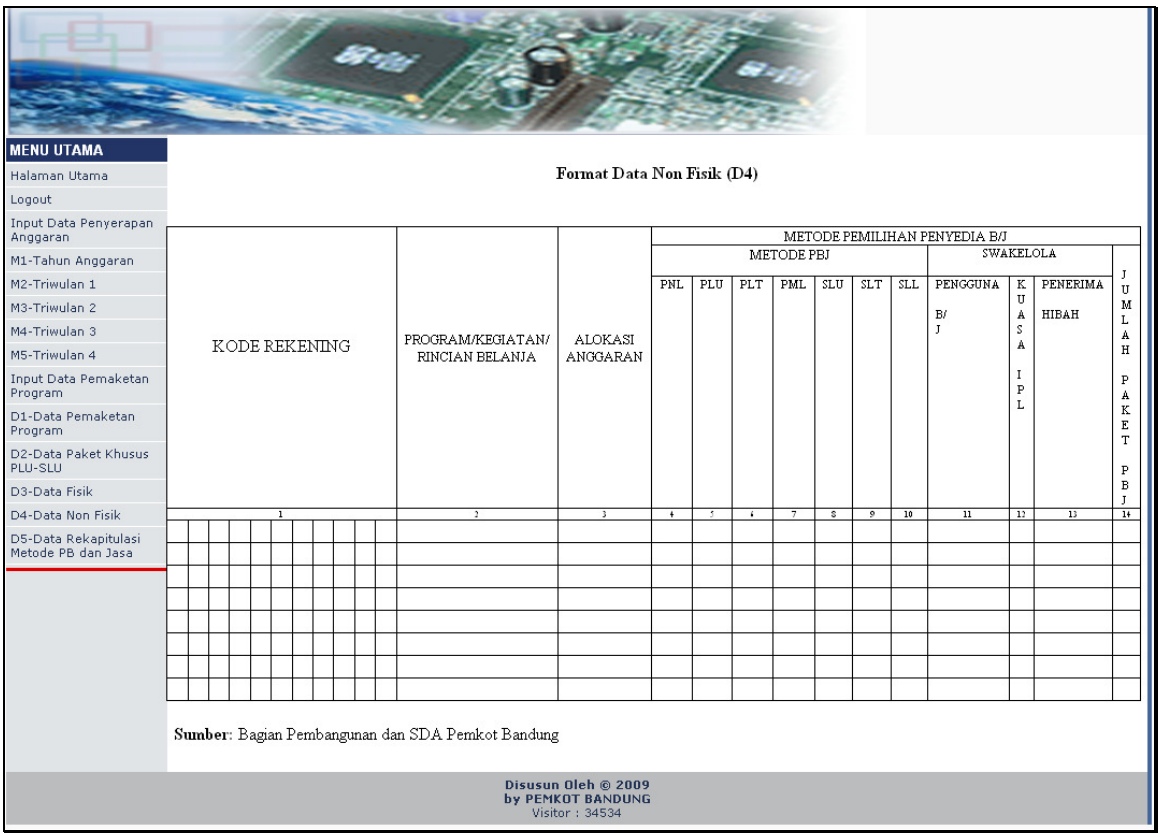
Menu ini berguna untuk menampilkan Form Data Fisik D3



Gambar 12. Menampilkan Format Data Fisik (D3)

D4-Data Non Fisik

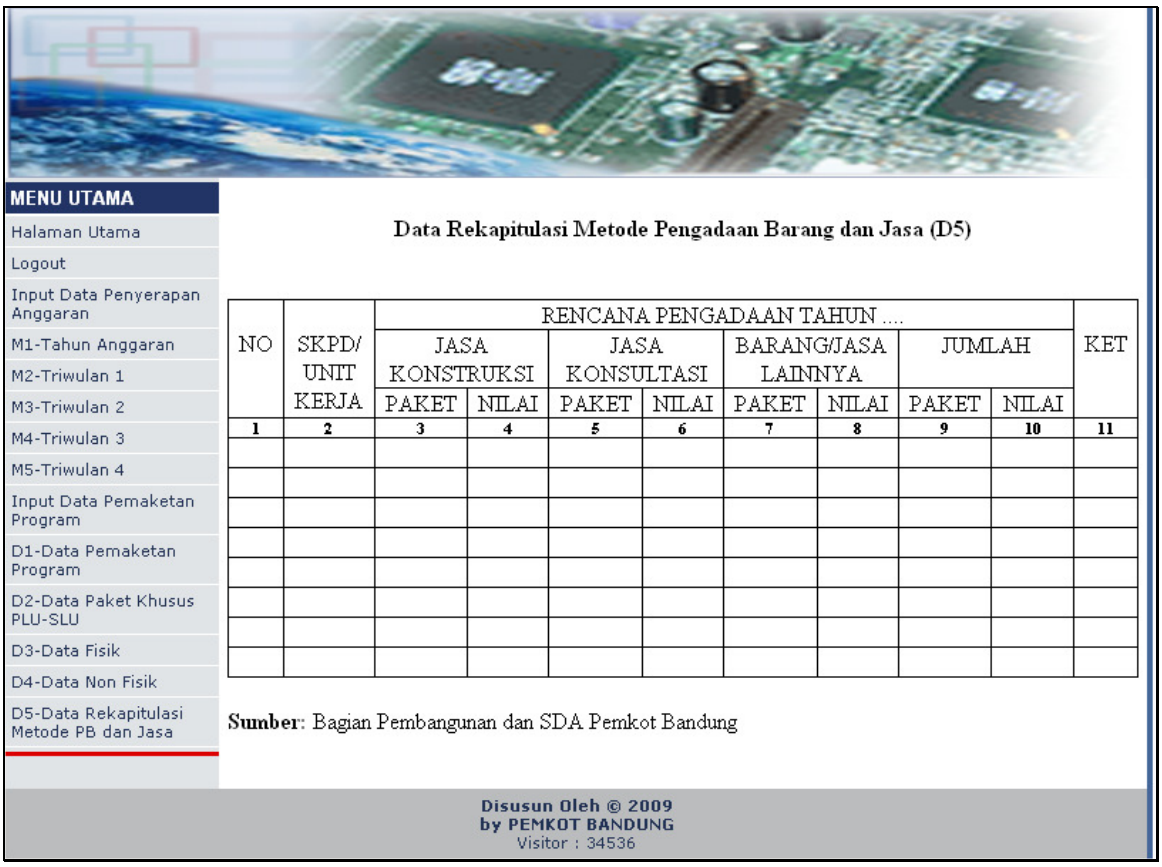
Menu ini berguna untuk menampilkan Form Data Non Fisik D4



Gambar 13. Menampilkan Format Data Non Fisik (D3

D4- Data Rekapitulasi Metode PB dan Jasa

Menu ini berguna untuk menampilkan Form Data Rekapitulasi Metode Pengadaan Barang dan Jasa (D5)



Gambar 14. Menampilkan Data Rekapitulsasi Metode Pengadaan Barang Dan Jasa (D5)

Untuk Keluar Dari Sistem Click Menu Logout, selanjutnya akan ditampilkan halaman seperti gambar 1 diatas.

Daftar Pustaka:

1. Kerangka Acuan dan Pedoman Interoperabilitas Sistem Informasi Instansi Pemerintahan, Depkominfo, Detiknas, 2008
2. Kode Etik dan Piagam Evaluasi Teknologi Informasi dan Komunikasi, Depkompinfo, Detiknas, 2008
3. Tata Kelola Teknologi Informasi dan Komunikasi nasional, Depkompinfo, Detiknas, 2008
4. Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan E-Government, Intruksi Presiden Republik Indonesia , Nomor 3 tahun 2003,
5. Undang-udang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008, Tentang Keterbukaan Informasi Publik, Depkominfo 2008