BAB V
PENGUJIAN SISTEM

V. 1 Pengujian Sistem

Pada tahap pengujian sistem akan dilakukan pengujian untuk mengetahui kesalahan atau kekurangan pada *website* SMAN 6 Bandung yang baru. Pengujian sistem ini juga bertujuan untuk mengetahui apakah *website* SMAN 6 Bandung yang baru sudah memenuhi tujuan atau belum.

Pengujian sistem yang dilakukan adalah menggunakan pengujian beta. Pengujian beta akan dilakukan menggunakan langkah yang sama seperti sebelumnya pada pengujian standar kode program akan dilakukan validasi kode program seperti yang telah dilakukan pada *website* SMAN 6 Bandung sebelumnya, dan juga akan menggunakan metode wawancara untuk mengetahui apakah penggunaan standar kode program sudah sesuai dengan tujuan atau belum.

V. 1. 1. Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif terhadap sistem dengan cara memanfaatkan perntanyaan untuk bertanya lansung kepada penggunaan mengenai tingkat kepuasan mereka terhadap situs website SMAN 6 Bandung yang baru. Pertanyaan yang jadikan untuk pengujian adalah pertanyaan yang sama ketika sedang melakukan analisis kesalaha atau kekurangan website SMAN 6 Bandung yang lama, yaitu pertanyaan yang telah.

Pengujian beta juga dilakukan terhadap standar kode program yang telah diterapkan pada *website* SMAN 6 Bandung. Pengujian tersebut menggunakan metode wawancara kepada tim pengembang *website* SMAN 6 Bandung mengenai dampak dari perubahan menggunakan standar kode program apakah sudah memenuhi tujuan atau belum.

V. 1. 1. 1. Penilaian Perangkat Lunak

Penilaian perangkat lunak dilakukan untuk menilai *website* SMAN 6 Bandung yang baru menggunakan langkah penilaian yang sama seperti menilai perangkat lunak *website* SMAN 6 Bandung yang lama pada poin. Berikut adalah

hasil perhitungan untuk *website* SMAN 6 Bandung baru dapat dilihat pada Tabel V-1 Nilai Perangkat Lunak *Website* SMAN 6 Bandung Baru.

Tabel V-1 Nilai Perangkat Lunak *Website* SMAN 6 Bandung Baru

Faktor	Nilai	Kategori Kualitas	Keterangan
Functionality	0,62	*Medium*	
Reliability	0,75	*High*	
Usability	0,75	*High*	
Efficiency	1,54 detik	-	Memiliki nilai kategori berbeda yaitu semakin dekat ke nilai 0 semakin baik, dan belaku kebalikannya.
Maintainability	0,68	*High*	
Portability	0,6	*Medium*	

V. 1. 1. 2. Validasi Standar Kode Program

Validasi standar kode program adalah penilaian standar kode program yang telah diterapkan pada *website* SMAN 6 Bandung yang baru berdasarkan kekurangan yang didapat ketika melakukan analisis terhadap *website* SMAN 6 Bandung yang lama, tentu langkah validasi standar kode program sama dengan poin **Error! Reference source not found.** hanya berbeda sedikit karena terdapat penggunaan javascript pada website SMAN 6 Bandung yang baru. Maka akan dilakukan validasi juga terhadap struktur kode program *javascript*. Berikut adalah validasi struktur kode program terhadap *website* SMAN 6 Bandung.

V. 1. 1. 2. 1. HTML

Berikut adalah validasi terhadap struktur kode program HTML pada website SMAN 6 Bandung yang baru dapat dilihat pada Tabel V-2 Jumlah Kesalahan dan Peringatan pada Kode Program HTML *Website* SMAN 6 Bandung Baru.

Tabel V-2 Jumlah Kesalahan dan Peringatan pada Kode Program HTML *Website* SMAN 6 Bandung Baru

No.	Halaman Situs Web	Jumlah Kesalahan	Jumlah Peringatan
Halaman *website* pengunjung *website* SMAN 6 Bandung			
1	http://comp-bat.com/ index.php	0	2
2	http://.sch.id/html/profil.php?id=profil&kode=11&profil=Visi,Misi,Strategi%20dan%20Tujuan	0	2
3	http://comp-bat.com/html/index.php?id=album	0	2
4	http://comp-bat.com/html/guru.php?id=dbguru	0	2
5	http://comp-bat.com/html/guru.php?id=silabus	0	2
6	http://comp-bat.com/html/guru.php?id=materi	0	2
7	http://comp-bat.com/html/guru.php?id=soal	0	2
8	http://comp-bat.com/html/siswa.php?id=dbsiswa	0	2
9	http://comp-bat.com/html/siswa.php?id=prestasi	0	2
10	http://comp-bat.com/html/siswa.php?id=profil&kode=25&profil=Ektrakurikuler	0	2
11	http://comp-bat.com/html/siswa.php?id=profil&kode=53&profil=OSIS	0	2
12	http://comp-bat.com/html/alumni.php?id=data	0	2
13	http://comp-bat.com/html/alumni.php?id=info	0	2
14	http://comp-bat.com/html/index.php?id=agenda	0	2
15	http://comp-bat.com/html/index.php?id=artikel	0	2
16	http://comp-bat.com/html/index.php?id=info	0	2
17	http://comp-bat.com/html/index.php?id=berita&kode=149	0	2
18	http://comp-bat.com/html/index.php?id=buku	0	2
19	http://comp-bat.com/html/index.php?id=project	0	2
20	http://comp-bat.com/html/index.php?id=dafblog	0	2

No.	Halaman Situs Web	Jumlah Kesalahan	Jumlah Peringatan
21	http://comp-bat.com/html/index.php?id=link	0	2
22	http://comp-bat.com/html/index.php?id=profil&kode=26&profil=Peta%20Situs	0	2
23	http://comp-bat.com/html/index.php?id=profil&kode=27&profil=Kontak%20Sekolah	0	2
Halaman *Member website* SMAN 6 Bandung			
24	http://comp-bat.com/member/user.php	0	2
25	http://comp-bat.com/member/user.php?id=profil	0	2
26	http://comp-bat.com/member/user.php?id=logprofil	0	2
27	http://comp-bat.com/member/user.php?id=customprofil	0	2
28	http://comp-bat.com/member/user.php?id=member	0	2
29	http://comp-bat.com/member/user.php?id=teman&ket=semua	0	2
30	http://comp-bat.com/member/user.php?id=lihgroup	0	2
31	http://comp-bat.com/member/user.php?id=pesan	0	2
32	http://comp-bat.com/member/user.php?id=kirimpesan	0	2
33	http://comp-bat.com/member/user.php?id=forum	0	2
34	http://comp-bat.com/member/user.php?id=lihattopik&kdforum=1	0	2
35	http://comp-bat.com/member/user.php?id=lihatbalasan&kdtopik=299&kdforum=1	0	2
36	http://comp-bat.com/member/user.php?id=tambahtopik&kdforum=1	0	2
37	http://comp-bat.com/member/user.php?id=balastopik&kdforum=1&kdtopik=299	0	2
38	http://comp-bat.com/member/user.php?id=infoalumni	0	2
39	http://comp-bat.com/member/user.php?id=tamartikel	0	2
40	http://comp-bat.com/member/user.php?id=games	0	2

No.	Halaman Situs Web	Jumlah Kesalahan	Jumlah Peringatan
41	http://comp-bat.com/member/user.php?id=maingames&kdgames=6	0	2
42	http://comp-bat.com/member/user.php?id=tamdownload	0	2
43	http://comp-bat.com/member/user.php?id=tamsoal	0	2
44	http://comp-bat.com/member/user.php?id=gurunilai	0	2
45	http://comp-bat.com/member/user.php?id=guruniltambah	0	2
46	http://comp-bat.com/member/user.php?id=nilaiwali	0	2
47	http://comp-bat.com/member/user.php?id=guruabsen	0	2
48	http://comp-bat.com/member/user.php?id=gurubk	0	2
49	http://comp-bat.com/member/user.php?id=gurubktambah	0	2
50	http://comp-bat.com/member/user.php?id=guruspp	0	2
51	http://comp-bat.com/member/user.php?id=gurulap	0	2
52	http://comp-bat.com/member/user.php?id=gurulaptambah	0	2
53	http://comp-bat.com/member/index.php	0	2
Halaman *Admin website* SMAN 6 Bandung			
54	http://comp-bat.com/admin/admin.php	0	4
55	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=editpersonal	0	4
56	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=agenda	0	4
57	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=agenda_edit&id=63	0	4
58	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=artikel	0	4
59	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=artikel_edit&id=130	0	4
60	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=banner	0	4

No.	Halaman Situs Web	Jumlah Kesalahan	Jumlah Peringatan
61	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=banner_edit&id=18	0	4
62	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=rempost	0	4
63	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=modpost&msgid=145	0	4
64	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=html_news&id=145	0	4
65	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=buku_tamu	0	4
66	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=buku_jawab&idn=127	0	4
67	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=diskusi	0	4
68	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=diskusi2	0	4
69	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=diskusi2_edit&id=1	0	4
70	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=diskusi2_tam	0	4
71	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=album	0	4
72	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=galeri_tam&id=29	0	4
73	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=galeri&id=28	0	4
74	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=album_edit&id=28	0	4
75	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=pesan_alm	0	4
76	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=info	0	4
77	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=html_info&id=41	0	4
78	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=info_edit&id=41	0	4

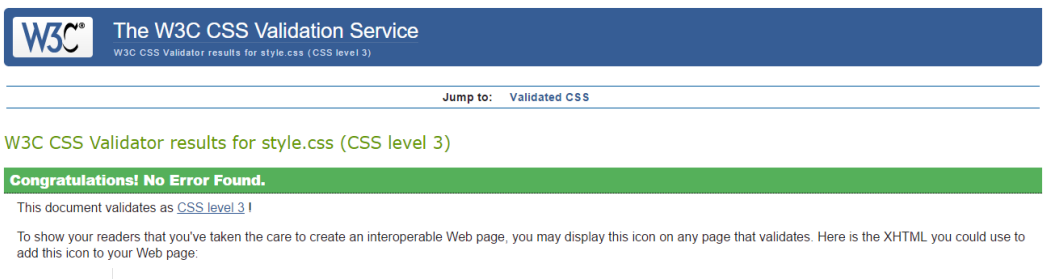
No.	Halaman Situs Web	Jumlah Kesalahan	Jumlah Peringatan
79	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=voting	0	4
80	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=ed_voting&id=5	0	4
81	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=soal	0	4
82	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=soal_edit&id=325	0	4
83	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=link	0	4
84	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=link_edit&id=17	0	4
85	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=download	0	4
86	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=prestasi	0	4
87	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=prestasi_edit&id=11	0	4
88	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=silabus	0	4
89	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=silabus_edit&id=21	0	4
90	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=addadmin	0	4
91	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=databsen	0	4
92	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=importabsen	0	4
93	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=gurubk	0	4
94	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=datatugas	0	4
95	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=datatugas&program=IPA	0	4
96	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=datanilai	0	4
97	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=dataspp	0	4

No.	Halaman Situs Web	Jumlah Kesalahan	Jumlah Peringatan
98	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=viewadmin&hal=	0	4
99	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=gbdepan	0	4
100	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=gbdepan_edit&id=6	0	4
101	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=gbdepan_tam	0	4
102	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=kategorilink	0	4
103	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=kategorilink_edit&kd=1	0	4
104	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=kelas	0	4
105	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=tam_kelas	0	4
106	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=pelajaran	0	4
107	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=sembunyi_posmenu&kd=19&st=y	0	4
108	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=tam_posmenu	0	4
109	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=guru_edit&id=65	0	4
110	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=guru	0	4
111	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=imguru	0	4
112	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=tempmenu	0	4
113	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=alumni	0	4
114	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=ortu	0	4
115	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=carisiswa	0	4
116	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=naikkelas	0	4

No.	Halaman Situs Web	Jumlah Kesalahan	Jumlah Peringatan
117	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=member	0	4
118	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=carimember	0	4
119	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=stmember	0	4
120	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=groupmember	0	4
121	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=project	0	4
122	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=pesan_depan	0	4
123	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=tahap	0	4
124	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=help	0	4
125	http://comp-bat.com/admin/admin.php?mode=cred	0	4

V. 1. 1. 2. 2. CSS

Berikut adalah validasi terhadap struktur kode program CSS pada website SMAN 6 Bandung yang baru. Pengujian kode CSS dilakukan terhadap kode CSS yang dibuat oleh peneliti, sedangkan untuk CSS Bootsrap dan CSS lainnya yang tidak dibuat oleh peneliti tidak dilakukan pengujian terhadapnya. Berikut adalah bukti *screenshoot* dapat dilihat pada Gambar V-1 *Screenshoot* Pengujian Kode Program CSS Pada *Website* SMAN 6 Bandung.



Gambar V-1 *Screenshoot* Pengujian Kode Program CSS Pada *Website* SMAN 6 Bandung

V. 1. 1. 2. 3. PHP

Berikut adalah validasi terhadap struktur kode program PHP pada website SMAN 6 Bandung yang baru menggunakan *library unit test* yang dimiliki oleh *codeigniter* [6] dapat dilihat pada Tabel V-3 Hasil Pengujian *Unit Testing*.

Tabel V-3 Hasil Pengujian *Unit Testing*

class	*Method*	Tujuan	Hasil
Alumni	tampil()	Menampilkan data alumni.	Berhasil menampilkan data Alumni
	tampil_data_home()	Menampilkan data home alumni	Berhasil menampilkan halaman depan alumni
	tambah_aksi()	Memberi aksi pada data alumni	Berhasil memberi aksi pada data alumni
	update()	Menambahkan data alumni	Berhasil menambahkan data pada data alumni
	hapus()	Menghapus data alumni	Berasil menghapus data alumni
Absen	tampil()	Menampilkan data absen.	Berhasil menampilkan data absen
	tambah_aksi()	Memberi aksi pada data absen	Berhasil memberi aksi pada data absen
	update()	Menambahkan data absen	Berhasil menambahkan data pada data absen
	hapus()	Menghapus data absen	Berasil menghapus data absen
Artikel	tampil()	Menampilkan data artikel.	Berhasil menampilkan data Alumni
	tampil_data_home()	Menampilkan data home artikel	Berhasil menampilkan halaman depan artikel
	tambah_aksi()	Memberi aksi pada data artikel	Berhasil memberi aksi pada data artikel
	update()	Menambahkan data artikel	Berhasil menambahkan data pada data artikel
	hapus()	Menghapus data artikel	Berasil menghapus data artikel
Banner	tampil()	Menampilkan data banner.	Berhasil menampilkan data banner
	tambah_aksi()	Memberi aksi pada data banner	Berhasil memberi aksi pada data banner

	update()	Menambahkan data banner	Berhasil menambahkan data pada data banner
	hapus()	Menghapus data banner	Berasil menghapus data banner
Buku_tamu	tampil()	Menampilkan data buku tamu.	Berhasil menampilkan data bukutamu
	tampil_data_home()	Menampilkan data home bukutamu	Berhasil menampilkan halaman depan bukutamu
	update()	Menambahkan data bukutamu	Berhasil menambahkan data pada data bukutamu
	hapus()	Menghapus data bukutamu	Berasil menghapus data bukutamu
DSP	tampil()	Menampilkan data dsp.	Berhasil menampilkan data dsp
	tampil_data_home()	Menampilkan data home dsp	Berhasil menampilkan halaman depan dsp
	update()	Menambahkan data dsp	Berhasil menambahkan data pada data dsp
	hapus()	Menghapus data dsp	Berasil menghapus data dsp
Download	tampil()	Menampilkan data download.	Berhasil menampilkan data download
	tampil_data_home()	Menampilkan data home download	Berhasil menampilkan halaman depan download
	update()	Menambahkan data download	Berhasil menambahkan data pada data download
	hapus()	Menghapus data download	Berasil menghapus data download
Guru	tampil()	Menampilkan data guru.	Berhasil menampilkan data guru
	tampil_data_home()	Menampilkan data home guru	Berhasil menampilkan halaman depan guru
	update()	Menambahkan data guru	Berhasil menambahkan data pada data guru
	hapus()	Menghapus data guru	Berasil menghapus data guru
Laporan	tampil()	Menampilkan data laporan	Berhasil menampilkan data laporan

	tampil_data_home()	Menampilkan data home laporan	Berhasil menampilkan halaman depan laporan
	update()	Menambahkan data laporan	Berhasil menambahkan data pada data laporan
	hapus()	Menghapus data laporan	Berasil menghapus data laporan
Link	tampil()	Menampilkan data link	Berhasil menampilkan data link
	tampil_data_home()	Menampilkan data home link	Berhasil menampilkan halaman depan link
	update()	Menambahkan data link	Berhasil menambahkan data pada data link
	hapus()	Menghapus data link	Berasil menghapus data link
Login	cek_data()	Mengecek data melalui login	Berhasil mengecek data
Materi Ajar	tampil()	Menampilkan data materi ajar	Berhasil menampilkan data materi ajar
	tampil_data_home()	Menampilkan data home materi ajar	Berhasil menampilkan halaman depan materi ajar
	update()	Menambahkan data materi ajar	Berhasil menambahkan data pada data materi ajar
	hapus()	Menghapus data materi ajar	Berasil menghapus data materi ajar
Profil	tampil()	Menampilkan data profil	Berhasil menampilkan data profil
	tampil_data_home()	Menampilkan data home profil	Berhasil menampilkan halaman depan profil
	update()	Menambahkan data profil	Berhasil menambahkan data pada data profil
	hapus()	Menghapus data profil	Berasil menghapus data profil
Project	tampil()	Menampilkan data project	Berhasil menampilkan data project
	tampil_data_home()	Menampilkan data home project	Berhasil menampilkan halaman depan project
	update()	Menambahkan data project	Berhasil menambahkan data pada data project

	hapus()	Menghapus data project	Berasil menghapus data project
Sarana	tampil()	Menampilkan data sarana	Berhasil menampilkan data sarana
	tampil_data_home()	Menampilkan data home sarana	Berhasil menampilkan halaman depan sarana
	update()	Menambahkan data sarana	Berhasil menambahkan data pada data sarana
	hapus()	Menghapus data sarana	Berasil menghapus data sarana
Sejarah	tampil()	Menampilkan data sejarah	Berhasil menampilkan data sejarah
	tampil_data_home()	Menampilkan data home sejarah	Berhasil menampilkan halaman depan sejarah
	update()	Menambahkan data sejarah	Berhasil menambahkan data pada data sejarah
	hapus()	Menghapus data sejarah	Berasil menghapus data sejarah
Silabus	tampil()	Menampilkan data silabus	Berhasil menampilkan data silabus
	tampil_data_home()	Menampilkan data home silabus	Berhasil menampilkan halaman depan silabus
	update()	Menambahkan data silabus	Berhasil menambahkan data pada data silabus
	hapus()	Menghapus data silabus	Berasil menghapus data silabus
Soal	tampil()	Menampilkan data soal	Berhasil menampilkan data soal
	tampil_data_home()	Menampilkan data home soal	Berhasil menampilkan halaman depan soal
	update()	Menambahkan data soal	Berhasil menambahkan data pada data soal
	hapus()	Menghapus data soal	Berasil menghapus data soal
Umum	tampil_data()	Menampilkan data umum	Berhasil menampilkan data umum

V. 1. 1. 3. Metode Wawancara

Metode wawancara digunakan untuk memberikan pertanyaan kepada tim pengembang *website* SMAN 6 Bandung apakah penerapan standar kode program sudah sesuai dengan tujuan *website* SMAN 6 Bandung. Berikut adalah pengujian menggunakan metode wawancara.

IV. 1. 1. 3. 1. Skenario Wawancara

Berikut adalah pertanyaan-pertanyaan yang akan ditanyakan kepada tim pengembang *website* SMAN 6 Bandung.

1. Apakah standar kode program yang digunakan pada *website* SMAN 6 Bandung dapat diterima?
2. Apakah standar kode program yang baru saja diterapkan bisa dipahami dan dianalisis dengan mudah?
3. Apakah penerapan *class diagram* pada kode program dapat mempermudah bapak ketika ingin melakukan perubahan?
4. Apakah penggunaan nama variabel dalam kode program dapat dipahami dengan baik?
5. Menurut bapak apakah dengan diterapkannya standar kode program dapat mempengaruhi waktu *maintenance* lebh cepat dibandingkan dengan tidk menerapkan standar kode program?
6. Apakah saran dan kritik bapak pada penerapan standar kode program yang diterapkan?

IV. 1. 1. 3. 2. Hasil Wawancara

Berikut adalah hasil dari wawancara kepada tim pengembang *website* SMAN 6 Bandung.

1. Apakah standar kode program yang digunakan pada *website* SMAN 6 Bandung dapat diterima oleh bapak sebagai tim pengembang atau orang yang bertanggung jawab atas *website*?

Jawaban :

“Ya, bisa saya terima walaupun memang tidak dengan cepat saya terima tetapi dengan perlahan, karena memang penggunaan framework seperti yang diterapkan ini bagus dan kekinian, cuman memang untuk menguasi framework tertentu

terkadang memerlukan waktu. Hanya kebetulan *framework* yang digunakan sedang populer dan mudah dipahami dan saya juga menguasinya."

2. Apakah standar kode program yang baru saja diterapkan bisa dipahami dan dianalisis dengan mudah?

Jawaban :

"Seperti saya bilang sebelumnya bahwa penggunaan *framework* ini mempermudah saya untuk memahami dan menganasisi dengan mudah. Walaupun tidak hanya itu penerapan standar kode program pada HTML dan CSS juga dapat mempermudah saya untuk mengetahui letak dimana nantinya jika ada perubahan, kode mana yang harus saya tuju."

3. Apakah penerapan *class diagram* pada kode program dapat mempermudah bapak ketika ingin melakukan perubahan?

Jawaban :

"Ya tentu penerapan *class* diagram dapat mempermudah saya untuk melakukan perubahan, walaupun memang ada sedikit kekurangan pada kode program ini yaitu kosistensi penggunaan bahasa untuk penamaan dari *class diagram*"

4. Apakah penggunaan nama variabel dalam kode program dapat dipahami dengan baik?

Jawaban :

"Sama seperti tadi penggunaan nama variabel hanya bermasalah dengan penggunaan bahasa yang digunakan, tapi tidak menjadi masalah besar ketika memang maksud dan tujuannya sama. "

5. Menurut bapak apakah dengan diterapkannya standar kode program dapat mempengaruhi waktu *maintenance* lebih cepat dibandingkan dengan tidak menerapkan standar kode program?

Jawaban :

"Ya, tentu saja. Logikanya ketika kode program mudah dibaca dan dianalisis tentu waktu pengerjaan lebih sedikit, karena kita bisa tahu letak di mana tempat yang harus kita perbaiki atau dilakukan perubahan."

6. Apakah saran dan kritik bapak pada penerapan standar kode program yang diterapkan?

Jawaban :

“Saran pada penggunaan standar kode program adalah pemilihan bahasa yang digunakan untuk menamai *variable-variable* atau contohnya untuk *class diagram*.”