

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi yang berkembang pasti akan memberikan dampak yang cukup besar pada sebuah sistem, dimana sistem yang dahulunya masih dilakukan secara manual, kini dapat dilakukan secara komputerisasi. Keinginan untuk peningkatan kualitas layanan membuat perusahaan dan sekolah-sekolah di Indonesia mulai menerapkan teknologi informasi tersebut. Sekolah sebagai salah satu sarana pendidikan membutuhkan teknologi informasi dalam kegiatan sehari-hari untuk menunjang kinerja guru dan proses belajar mengajar. Dengan memanfaatkan teknologi informasi diharapkan dapat meningkatkan kualitas mutu pendidikan, meningkatkan efisiensi waktu dan proses administrasi sekolah.

Sekolah SMA Negeri 2 Babelan merupakan instansi pemerintah, pengolahan data siswa khusus pengolahan data nilai masih menggunakan cara manual. Pengolahan data nilai diawali dengan siswa yang mengerjakan ujian, selanjutnya hasil ujian diperiksa oleh guru mata pelajaran sehingga menghasilkan nilai siswa pertama pelajaran. Setelah seluruh guru mata pelajaran menilai seluruh hasil ujian yang dilakukan maka nilai tersebut diserahkan dan diolah lagi oleh guru kelas menggunakan kalkulator manual dan ditulis kembali ke dalam format yang sudah disediakan. Format yang sudah diisi guru kelas diserahkan kepada bagian tata usaha untuk diarsipkan. Kejadian seperti ini sering mengakibatkan terjadi kesalahan terhadap hasil pekerjaan dan sulitnya mencari data yang masih diorganisir secara manual sehingga membutuhkan waktu kerja yang berlebihan akibat dari proses yang tumpang tindih dan berulang-ulang.

Dari penjelasan tersebut perlu dibuatkan sistem informasi yang berbasis web untuk meringankan beban guru dalam proses penilaian. Sistem informasi yang dimaksudkan adalah aplikasi pengolahan nilai siswa yang meliputi pengolahan nilai harian (nilai ulangan harian, nilai PR, nilai portfolio, nilai praktek), nilai UTS, nilai UAS, nilai UKK, nilai rata-rata rapor, nilai ujian sekolah dan nilai sekolah yang akan menghasilkan simulasi raport dan simulasi hasil ujian sekolah.

Guru mata pelajaran cukup memasukkan nilai hasil ujian siswa ke dalam aplikasi dan dengan otomatis akan tersimpan ke dalam database. Nilai yang dimasukkan akan membentuk secara otomatis. Selain itu untuk para siswa, dengan aplikasi ini nilai yang dihasilkan lebih terbuka dan bisa dijadikan sebagai tolak ukur kemampuan dari perkembangan hasil belajar. Berdasarkan pemaparan di atas, dirasakan perlu dibangun sebuah sistem yang mampu memproses pengolahan nilai raport secara cepat, tepat dan akurat serta memberikan informasi kepada siswa mengenai laporan nilai secara online. Dengan memperhatikan kontribusi yang akan diberikan, maka penelitian ini akan diarahkan pada pengembangan program aplikasi yang berjudul "SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN NILAI RAPORT SISWA BERBASIS WEB.

1.1.2 Data siswa 2016/2017

No	Nama	Jenis kelamin	Tanggal lahir	Alamat
1	Zamiyah Salfanah	Perempuan	09-01-1998	Jl. Raya babelan pulo RT.10/02
2	Arfian Setiawan	Laki-laki	10-09-1998	Muara bakti cbl RT.01/11
3	Indah Sari	Perempuan	23-11-1998	Jl. Raya kedaung RT.11/03
4	Novia Anggarani	Perempuan	29-02-1998	Jl. Asri 2 RT.23/06
5	Tita Apriyani	Perempuan	19-01-1998	Jl. Asri 2 RT.23/06
6	Icsan Maulana	Laki-laki	29-11-1998	Jl. Kampung baru RT.14/33
7	Abdul Ajiz	Laki-laki	31-01-1998	Jl. Raya babelan RT.09/02
8	Maulanahibadayu	Laki-laki	08-10-1998	Jl. Raya babelan RT.09/02
9	Abdul Maulana	Laki-laki	11-12-1998	Jl. Pegilingan tengah RT.08/04
10	Laila Nurulizah	Perempuan	12-06-1998	Jl. Samping kober RT.07/23
11	Fikri Wijaya	Laki-laki	31-11-1998	Jl. Jumalang harapan RT.29/33
12	Nina Rizqy	Perempuan	06-06-1998	Jl. Raya babelan RT.09/02
13	Muhamad Pirman	Laki-laki	11-12-1998	Jembatan Besi Babelan RT.06/8
14	Abdul Rozak	Laki-laki	28-10-1998	Jl. Kali CBL RT,28/04
15	Ressy Julianti	Perempuan	09-03-1998	Jl. Harapan Bangsa RT.22/01
16	Astuti	Perempuan	11-01-1998	Jl. Pondok sog 2 RT.07/22
17	Arini Muharoh	Perempuan	09-12-1998	Jl. Jumalang RT.03/01

18	Mawadah	Perempuan	27-01-1998	Jl. Raya Babelan RT.09/02
19	Ayuningtias	Perempuan	22-01-1998	Jl. Raya Babelan RT.09/02
20	Mala Hayati	Perempuan	24-01-1998	Jl. Harapan Bangsa RT.22/01
21	Laili Zikriya	Perempuan	23-06-1998	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
22	Lastiar Deby	Perempuan	26-01-1998	Jl. Kali CBL RT.28/04
23	Shakiasalsabila	Perempuan	09-01-1998	Jl. Jembatan Besi RT.06/08
24	Ayumi Rahma	Perempuan	03-11-1998	Jl. Kebalen belan RT.07/23
25	Robitoh	Perempuan	24-01-1998	Jl. Harapan Bangsa RT.22/01
26	Yayah Azuaf	Perempuan	05-12-1998	Jl. Pegilingan Tenga RT.08/04
27	Nurhilaliyah	Perempuan	01-04-1998	Jl. Ujung Harapan RT.25/13
28	Sri Rahayu	Perempuan	11-03-1998	Jl. Kali CBL RT.28/04
29	Putri septiani	Perempuan	08-01-1998	Jl. Jumalang RT.03/01
30	Sindi Rahmayati	Perempuan	06-01-1998	Jl. . Jembatan Besi RT.06/08
31	Lila Rohmatul Izah	Perempuan	25-12-1998	Jl. Pondok Ungu RT.07/38
32	Nurfadilah	Perempuan	24-11-1998	Jl. Bumi Anggrek RT.26/11
33	Markonah	Perempuan	22-11-1998	Jl. Harapan Indah RT.07/01
34	Laila Magifaroh	Perempuan	06-07-1998	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
35	Nurmala	Perempuan	01-11-1998	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
36	Dini Karika Rahma	Perempuan	10-10-1998	Jl. Harapan Indah RT.07/01
37	Mithaa salsalmulti	Perempuan	20-10-1998	Jl. Harapan Bangsa RT.22/01
48	Afifatul Azizah	Perempuan	10-09-1998	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
49	Regita	Perempuan	28-11-1998	Jl. Jumalang RT.03/01
50	Dela Indah Lestari	Perempuan	04-01-1998	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
51	Nurkartika	Perempuan	27-01-1998	Jl. Kebalen babeln RT.06/05
52	Ade Rizal	Laki-laki	23-12-1998	Jl. Kebalen babelan RT.06/05

53	Gunardi Setiawan	Laki-laki	11-09-1998	Jl. Harapan Jaya 02 RT.11/22
54	Tomi Setiawan	Laki-laki	11-01-1998	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
55	Dimas Adi	Laki-laki	11-07-1998	Jl. Eretan Baru RT.1/13
56	Adit Abdulah	Laki-laki	31-07-1998	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
57	Heriyansyah	Laki-laki	23-01-1998	Jl. Muara Bhakti RT.46/01
58	Abdul Kohar	Laki-laki	09-01-1998	Jl. Raya Babelan RT.09/02
59	Nurabdilah	Laki-laki	29-05-1998	Jl. Harapan Jaya RT.05/31
60	Manarul Hidayat	Laki-laki	11-02-1998	Jl. Asri 01 RT.19/018
61	Mahfudz Maulana	Laki-laki	07-03-1998	Jl. Panji Buwono RT.23/05
62	Andika Rahmat Wibowo	Laki-laki	28-03-1998	Jl. Kebalen babelan RT.08/01
63	Muhamad Rizqy	Laki-laki	10-01-1998	Jl. Pinggil kali Kebale RT.08/23
64	Yoga Prasetio	Laki-laki	02-01-1998	Jl. Raya babelan RT.09/02
65	Muhamad Iyans	Laki-laki	18-01-1998	Jl. Pondok sogha 2 RT.13/33
66	Galih Prayoga	Laki-laki	26-08-1998	Jl. Kampung Pulo RT.06/23
67	Muhamad Fikri Wijaya	Laki-laki	16-11-1998	Jl. Harapan Indah RT.23/11
68	Isommuloh	Laki-laki	24-01-1998	Jl. Eretan Baru RT.06/05
69	Aangga Shaputra	Laki-laki	03-07-1998	Jl. Pisangan 2 RT.19/02
70	Randi setiawan	Laki-laki	29-02-1998	Jl. Muara bhakti 01 RT.46/01
71	Yogi Prasetio	Laki-laki	11-05-1998	Jl. Kampung Baru RT.07/25
72	Muhamad Rafli	Laki-laki	31-03-1998	Jl. Gabus RT.03/05
73	Dicky Wahyudi	Laki-laki	09-12-1998	Jl. Wisma Jaya RT.23/11
74	Albi Setiawan	Laki-laki	04-12-1998	Jl. Ciplak Harapan RT.26/02
75	Aji Setiawan	Laki-laki	11-11-1998	Jl. Pasar babelan RT.09/11
76	Muhamad Riqy	Laki-laki	21-03-1998	Jl. Vila gading baru RT.11/55
77	Abduloh	Laki-laki	11-11-1998	Jl. Vila mas indah RT.16/24

1.1.3 Data siswa 2017/2018

No	Nama	Jenis kelamin	Tanggal lahir	Alamat
1	ADJI PANGESTU WICAKSONO	Laki-laki	09-01-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
2	ANISSYA EKA HENDARYATI	Laki-laki	10-09-1999	Jl. Harapan Jaya 02 RT.11/22
3	ARIO JAMESBOND ACHMADSYAH	Laki-laki	23-11-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
4	ARIQ GUSTAMA PASYA	Laki-laki	29-02-1999	Jl. Eretan Baru RT.1/13
5	ARIQ RADHITAMA ARIASATYA	Laki-laki	19-01-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
6	CATHERINE SHARON RIRIS SILABAN	Laki-laki	29-11-1999	Jl. Muara Bhakti RT.46/01
7	CHESYA BINTANG CAROLINE	Perempuan	31-01-1999	Jl. Raya Babelan RT.09/02
8	CINDY NATASHA LALITA	Perempuan	08-10-1999	Jl. Harapan Jaya RT.05/31
9	CINDY THALIA	Perempuan	11-12-1999	Jl. Asri 01 RT.19/018
10	EKIDA REHAN FIRMANSYAH	Laki-laki	12-06-1999	Jl. Panji Buwono RT.23/05
11	ERINA NURSYAFITRI	Perempuan	31-11-1999	Jl. Kebalen babelan RT.08/01
12	FAISAL RAHMAT NURYANTO	Laki-laki	06-06-1999	Jl. Pinggil kali Kebale RT.08/23
13	FAIZAL ABIZAR	Laki-laki	11-12-1999	Jl. Raya babelan RT.09/02
14	GLYCERIA ERICHA PUTRI AJIMA	Perempuan	28-10-1999	Jl. Kampung Pulo RT.06/23
15		Perempuan	09-03-1999	Jl. Kampung Pulo RT.06/23
16	HANAFHA HASNATA	Perempuan	11-01-1999	Jl. Kampung Pulo RT.06/23
17	JIYI MALIKAH ADILAH	Perempuan	09-12-1999	Jl. Harapan Indah RT.23/11
18	JOHANNES FELIX RIMBUN	Laki-laki	27-01-1999	Jl. Eretan Baru RT.06/05
19	KARINA CAHYAMENTARI	Perempuan	22-01-1999	Jl. Pisangan 2 RT.19/02
20	MITHA PERMATASARI	Perempuan	24-01-1999	Jl. Muara bhakti 01 RT.46/01
21	MUHAMMAD ATTARIQ ADITYA	Laki-laki	23-06-1999	Jl. Kampung Baru RT.07/25
22	MUHAMMAD INDRA NUR PRATAMA	Laki-laki	26-01-1999	Jl. Gabus RT.03/05

23	MUHAMMAD RAHMANDITO SUSILO	Laki-laki	09-01-1999	Jl. Wisma Jaya RT.23/11
24	MURFID AUFA RACHMAN	Laki-laki	03-11-1999	Jl. Ciplak Harapan RT.26/02
25	NADIA DEYA EVANIA	Perempuan	24-01-1999	Jl. Pasar babelan RT.09/11
26	NADILA FILZA RAHMALINA	Perempuan	05-12-1999	Jl. Vila gading baru RT.11/55
27	NADYA DINDA SAFIRA	Perempuan	01-04-1999	Jl. Vila mas indah RT.16/24
28	NAUFAL IRSALY ZIKRI	Perempuan	11-03-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
29	RAESHAD PARANDANGI	Laki-laki	08-01-1999	Jl. Jumalang RT.03/01
30	RAHADIAN ALDI NUGROHO	Laki-laki	06-01-1999	Jl. . Jembatan Besi RT.06/08
31	RAHMADIANTO ZAKI NUGROHO	Laki-laki	25-12-1999	Jl. Pondok Ungu RT.07/38
32	SANIA CHAIRUNNISA	Perempuan	24-11-1999	Jl. Bumi Anggrek RT.26/11
33	SHAFIA FAHIRA	Perempuan	22-11-1999	Jl. Harapan Indah RT.07/01
34	TUBAGUS YASSER MUHAMMAD	Laki-laki	06-07-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
35	VANYA PERMATA AZZURA	Perempuan	01-11-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
36	VEDY ARDINE	Laki-laki	10-10-1999	Jl. Harapan Indah RT.07/01
37	WYNONA RAISSA NURMALUPITASARI	Laki-laki	20-10-1999	Jl. Harapan Bangsa RT.22/01
48	ADRIAN BONAR	Laki-laki	10-09-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
49	ALMACHO RACHMANUDIPUTRA	Laki-laki	28-11-1999	Jl. Jumalang RT.03/01
50	ALYSSA AMIRAPUTRI WIDIJANTO	Perempuan	04-01-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
51	ANANDA SATYA PRAWIRA	Perempuan	27-01-1999	Jl. Kebalen babeln RT.06/05
52	BENAYYA KARINA HARNIS	Laki-laki	23-12-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
53	CALLISTA SITANGGANG	Laki-laki	11-09-1999	Jl. Harapan Jaya 02 RT.11/22
54	CLARISSA AGATHA DEBORA MANURUNG	Perempuan	11-01-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
55	DAFFA HIJRIANSYAH PUTRA	Perempuan	11-07-1999	Jl. Eretan Baru RT.1/13
56	DEANDRA ADELLIA SHAVIRA	Perempuan	31-07-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05

57	DHIYA SYAKARA	Perempuan	23-01-1999	Jl. Muara Bhakti RT.46/01
58	DIMAS ARIF NUGROHO	Laki-laki	09-01-1999	Jl. Raya Babelan RT.09/02
59	DWI JULIA AZIZAH	Perempuan	29-05-1999	Jl. Harapan Jaya RT.05/31
60	ERLANGGA PRADIPTA HARIANTO	Laki-laki	11-02-1999	Jl. Asri 01 RT.19/018
61	FADHIL ILHAM RAHMADI	Laki-laki	07-03-1999	Jl. Panji Buwono RT.23/05
62	FARIZ NUANSA KHARISMA	Laki-laki	28-03-1999	Jl. Kebalen babelan RT.08/01
63	GABRIELLA EVA VICTORIA AGUSTINA PANGARIBUAN	Perempuan	10-01-1999	Jl. Pinggil kali Kebale RT.08/23
64	GALIH KENYA PINANTI	Laki-laki	02-01-1999	Jl. Raya babelan RT.09/02
65	ICKHSAN DERMAWAN RITONGA	Laki-laki	18-01-1999	Jl. Pondok sogu 2 RT.13/33
66	INES HADIANESTI RODJANI	Perempuan	26-08-1999	Jl. Kampung Pulo RT.06/23
67	MAYANG INDRIANA EMBUNSARI	Perempuan	16-11-1999	Jl. Harapan Indah RT.23/11
68	MUHAMMAD JALALUDDIN RUMI	Laki-laki	24-01-1999	Jl. Eretan Kampung Baru RT.06/05
69	MUHAMMAD NAUFAL PRATAMA	Laki-laki	03-07-1999	Jl. Pisangan 2 RT.19/02
70	MUHAMMAD ORRI BASKORO	Laki-laki	29-02-1999	Jl. Muara bhakti 01 RT.46/01
71	MUHAMMAD RAYHAN WILDAN PRANOTO	Laki-laki	11-05-1999	Jl. Kampung Baru RT.07/25
72	MUHAMMAD RIFKY INDRAPUTRA BARIANSYAH	Laki-laki	31-03-1999	Jl. Gabus RT.03/05
73	MUHAMMAD ZULFAKHRI DHARMAWAN	Laki-laki	09-12-1999	Jl. Wisma Jaya RT.23/11
74	NADIA MAYANG SARI	Perempuan	04-12-1999	Jl. Ciplak Harapan RT.26/02
75	PAULINA GRACIANNA MARGARETHA	Perempuan	11-11-1999	Jl. Pasar babelan RT.09/11
76	PUTI AZALIA ICHSAN	Perempuan	25-03-1999	Jl. Vila gading baru RT.11/55

77	RANIA	Perempuan	11-13-1999	Jl. Kebalen babeln RT.06/05
78	RIFDA ANINDYA PUTRI	Perempuan	21-03-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
79	SHARIA AULIAANNISAA	Perempuan	01-09-1999	Jl. Harapan Jaya 02 RT.11/22
80	UMIRUL IFFA DANISWARI	Perempuan	24-03-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
81	VERALDI	Laki-laki	29-06-1999	Jl. Eretan Baru RT.1/13
82	VINKA ANDIFA ZHAFIRA	Perempuan	09-01-1999	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
83	YUSUF MUSHLIH	Perempuan	21-02-1999	Jl. Muara Bhakti RT.46/01
84	ADRIAN BONAR	Laki-laki	21-12-1999	Jl. Raya Babelan RT.09/02
85	ALMACHO RACHMANUDIPUTRA	Laki-laki	29-07-1999	Jl. Harapan Jaya RT.05/31

1.1.3 Data siswa 2018/2019

No	Nama	Jenis kelamin	Tanggal lahir	Alamat
1	REYNALDI ABABIL	Laki-laki	11-01-2000	Jl. Harapan Jaya 02 RT.11/22
2	ADYAKSA WISANGGENI	Laki-laki	16-02-2000	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
3	AISYA SITA MARCHA	Perempuan	31-01-2000	Jl. Eretan Baru RT.1/13
4	ANANDA PUTERI ZAFIRA	Perempuan	23-09-2000	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
5	ARSYEILLA ANENDITYA	Perempuan	09-01-2000	Jl. Muara Bhakti RT.46/01
6	ATIKA NOERY AZZAHRA	Perempuan	19-03-2000	Jl. Harapan Jaya 02 RT.11/22
7	DESIANY RAHMINA	Perempuan	25-01-2000	Jl. Raya Babelan RT.09/02
8	DHIAS SALSABILA PUTRI	Perempuan	31-03-2000	Jl. Harapan Jaya RT.05/31
9	DIRGANTARA FATHURRIZKI HARFANIE	Laki-laki	29-05-2000	Jl. Asri 01 RT.19/018
10	FACHRI IRHAMSYAH HARYANTO	Laki-laki	09-04-2000	Jl. Panji Buwono RT.23/05
11	FAIRUZ ALFASANA MUMTAZ	Laki-laki	04-10-2000	Jl. Kebalen babelan RT.08/01
12	GLENN MARK TOGU	Laki-laki	27-03-2000	Jl. Pinggil kali Kebale RT.08/23

13	HAEKAL BAGJA MAHIRA PURJANTO	Laki-laki	10-02-2000	Jl. Raya babelan RT.09/02
14	JULIO DEWO WICAKSONO	Laki-laki	29-12-2000	Jl. Pondok sogi 2 RT.13/33
15		Laki-laki	31-09-2000	Jl. Kampung Pulo RT.06/23
16	KATHRYN NABASA	Perempuan	20-01-2000	Jl. Kampung Pulo RT.06/23
17	KRISHNA DEWANGGA	Laki-laki	19-01-2000	Jl. Harapan Indah RT.23/11
18	LYSANDRA OLIVIA PRASANTI PUTRI	Perempuan	22-02-2000	Jl. Eretan Baru RT.06/05
19	M. YAFIE ABDILLAH	Laki-laki	11-01-2000	Jl. Pisangan 2 RT.19/02
20	MAHARANI AYUNING LAKSITA	Perempuan	09-04-2000	Jl. Muara bhakti 01 RT.46/01
21	MOHAMMAD ERTHAFHAN DHIYA	Laki-laki	29-06-2000	Jl. Kampung Baru RT.07/25
22	MUHAMMAD ANDHIKA ADIWIDYA	Laki-laki	06-01-2000	Jl. Gabus RT.03/05
23	MUHAMMAD FARHAN PRATAMA	Laki-laki	22-06-2000	Jl. Wisma Jaya RT.23/11
24	MUHAMMAD IRFAN AMRULLAH	Laki-laki	14-02-2000	Jl. Ciplak Harapan RT.26/02
25	NADIYA BUNGA ANNISA	Perempuan	19-12-2000	Jl. Pasar babelan RT.09/11
26	NOVICA GHINA RANALIA	Perempuan	16-03-2000	Jl. Vila gading baru RT.11/55
27	NUANSA ZENITHIA VALENTIN	Perempuan	18-08-2000	Jl. Vila mas indah RT.16/24
28	PUTRI ADIELA AGSON GANI	Perempuan	20-01-2000	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
29	RAIHAN NAUFAL NIRWANA	Perempuan	24-06-2000	Jl. Jumalang RT.03/01
30	RAIHAN NAUFALDI AVIZ	Perempuan	09-12-2000	Jl. . Jembatan Besi RT.06/08
31	SABRINA PUTRI KINANTI	Perempuan	17-07-2000	Jl. Pondok Ungu RT.07/38
32	SEKAR AYU ADITYANINGRUM	Perempuan	09-08-2000	Jl. Bumi Anggrek RT.26/11
33	SHAFIRA ADJANI	Perempuan	10-08-2000	Jl. Harapan Indah RT.07/01
34	SYIFA JASMINE KINNARA	Perempuan	16-01-2000	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
35	SYIFA SABRINA ANELIA	Perempuan	09-12-2000	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
36	VIDYADHARI PARAMITHA	Perempuan	11-08-2000	Jl. Harapan Indah RT.07/01

	DEYNAPUTRI DJACARIA			
37	ABERHAM CHRISTOMUS AMADEO	Laki-laki	09-02-2000	Jl. Harapan Bangsa RT.22/01
48	ADE ANDITA PUTRI	Perempuan	18-03-2000	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
49	AFINA AZZAHRA	Perempuan	01-01-2000	Jl. Jumalang RT.03/01
50	AHMAD RIZQEE NURHANI	Perempuan	22-01-2000	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
51	ANNISA LUTHFIA	Perempuan	21-10-2000	Jl. Kebalen babeln RT.06/05
52	ARIF LAKSONO UTOMO	Laki-laki	31-09-2000	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
53	AUDREY JESSICA NATALIA	Perempuan	09-12-2000	Jl. Harapan Jaya 02 RT.11/22
54	AULIA SETYA NURRACHMAH	Perempuan	03-04-2000	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
55	AURELLIA SALSABILA MAHESWARI	Perempuan	31-07-2000	Jl. Eretan Baru RT.1/13
56	BAGUS FADHLURROHMAN	Laki-laki	24-01-2000	Jl. Kebalen babelan RT.06/05
57	ABERHAM CHRISTOMUS AMADEO	Laki-laki	14-11-2000	Jl. Muara Bhakti RT.46/01

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang dijelaskan diatas, maka dapat di identifikasikan permasalahan yang ada yaitu:

1. Proses penilaian nilai siswa SMA Negeri 2 Babelan kurang efektif.
2. Belum maksimalnya penggunaan fasilitas yang digunakan dalam proses pengolahan nilai siswa SMA Negeri 2 Babelan.
3. Belum adanya suatu sistem informasi berbasis web yang khusus digunakan dalam pengolahan nilai siswa di SMA Negeri 2 Babelan.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah, peneliti membatasi masalah pada penginputan data nilai raport yang masih manual nilai raport:

1. untuk mengoptimalkan nilai UTS,UAS, TUGAS siswa dan untuk mengakses nilai dan melihat nilai
2. Hanya penggunaan dengan hak akses admin yang dapat melakukan
3. Penggunaan program adalah admin, guru, orang tua siswa dan siswa perubahan terhadap isi web
4. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan MySQL

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah diatas, dapat dirumuskan permasalahan yang akan diteliti adalah:

1. Bagaimana proses system raport siswa pada sekolah SMA Negeri 2 Babelan
2. Apa saja kendala-kendala pada system raport siswa di SMA Negeri 2 Babelan
3. Bagaimana merancang raport siswa online berbasis web pada SMA Negeri 2 Babelan

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menerapkan komputerasi pada raport siswa.
2. Mempercepat proses penilaian raport siswa.
3. Untuk mengetahui system penilaian raport yang sedang berjalan saat ini.

1.6 Mafaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian dari system informasi raport online berbasis web ini adalah:

Mempercepat dan mempermudah wali murid dan siswa untuk melihat hasil raport online dan mengurangi kesalahan dalam pengimputan nilai raport.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ditulis merupakan uraian tentang susunan penulisan itu sendiri yang di buat secara teratur dan terperinci sehingga dapat memberikan gambaran secara menyeluru. Sistem penulisan pada laporan skripsi ini terbagi menjadi lima bab, yaitu sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini

meguraikan tentang latar belakang permasalahan, mencoba merumuskan inti permasalahan yang dihadapi, menentukan tujuan dan manfaat penelitian yang kemudian diikuti dengan pembatasan masalah, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang berbagai konsep dasar teori yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan dan hal-hal yang berguna dalam proses analisis permasalahan serta tinjauan terhadap penelitian-penelitian serupa yang pernah dilakukan sebelumnya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini membahas tentang metode yang digunakan dalam penelitian yang dilakukan .

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Bab ini berisi uraian atau gambar perancangan sistem, perancangan basis data, perancangan program dan mengemukakan hasil dari implementasi dari penelitian.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran mengenai perancangan sistem informasi yang dibuat.

