LAMPIRAN

A. Lampiran User Acceptance Test (UAT)

TelkomAkses	USER ACCEPTANCE TEST		Document No.
Nama Proyek	Aplikasi Presensi Online Menggunakan IMEI dan GPS Pada Smartphone Android	Application Version	GenC v1.0
Start Date	01 Maret 2020	Completion Date	28 Juni 2020

System Information		
Test Environment	**System**	**Notes**
Operating system	Windows	
Browser	Chrome , Mozilla	
Desktop	Windows	

User Acceptance Test			
No	Description	Tester Notes	Tester Approval
1.	Login		
1.a.	Login web admin	Sesuai	Dapat digunakan
1.b.	Logout web admin	Sesuai	Dapat digunakan
2.	User		
2.a.	Tambah Data Karyawan	Sesuai	Dapat digunakan
2.b.	Edit Data Karyawan	Sesuai	Dapat digunakan
2.c.	Hapus Data Karyawan	Sesuai	Dapat digunakan
2.d.	Search	Sesuai	Dapat digunakan
3.	Absent		
3.a.	Data absen	Sesuai	Dapat digunakan
3.b.	Show Entries	Sesuai	Dapat digunakan
3.c.	Search	Sesuai	Dapat digunakan
4.	Menu Setting		
4.a.	Setting Location	Sesuai	Dapat digunakan
4.b.	Setting Koordinat	Sesuai	Dapat digunakan
4.c.	Setting Radius	Sesuai	Dapat digunakan
4.d.	Setting Time Limit	Sesuai	Dapat digunakan

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan telah melakukan test entry dan fungsi terhadap Aplikasi Presensi Online Menggunakan IMEI dan GPS Pada Smartphone Android dengan hasil Dapat Digunakan sesuai alur kegiatan Aplikasi Presensi.

NAMA TESTER	MENU	TTD
Iman Rhamadan	1a,1b,2a,2b 2c,2d,3a,3b 3c,4a,4b,4c 4d	
Abdul Muhaimin	1a,1b,2a,2b 2c,2d,3a,3b 3c,4a,4b,4c 4d	
Yoga Pranata	1a,1b,2a,2b 2c,2d,3a,3b 3c,4a,4b,4c 4d	

Mengetahui

Team Leader SO Kenjeran1

M.LINDUNG AJI

Team Leader SO Kenjeran2

NORMAN A.BAARI

B. Lampiran Test Aplikasi Pada Versi Android

Tabel lampiran 1 Test Aplikasi Pada Versi Android

No	NAMA	MERK SMARTPHONE	VERSI ANDROID	KET.
1	KHOIRUL MUHTAJIB	XIAOMI NOTE 4	ANDROID 6.0 (MARSHMELLOW)	SUCCES
2	YOGI ANGGA PRADANA	XIAOMI MI A1	ANDORID 8.1 (OREO)	SUCCES
3	GURUH GILANG	XIOMI MI5S	ANDROID 9.0 (PIE)	SUCCES
4	ASEP ADITYA	REDMI 5 PLUS	ANDORID 8.1 (OREO)	SUCCES
5	BRIAN	SONY XPERIA	ANDROID 9.0 (PIE)	SUCCES
6	RIZAL TEGUH	REDMI 4X	ANDROID 7.1 (NOUGAT)	SUCCES
7	YOGA PRANATA	ASUS ZENFONE MAXPRO M1	ANDROID 9.0 (PIE)	SUCCES

C. Lampiran Quisioner System Usability Scale (SUS)

No	Reponden	Usia	enis Kelami	Pendidikan Terakhir	Pemahaman IT	Skor Asli									
						Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
1	Rizal teguh	24	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	4	5	3	4	5	4	5	4	4	5
2	Maman	23	Laki-laki	SMA/SMK	Tidak begitu paham	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
3	Yogi angga pradana	25	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4
4	Rizky Mahetza	25	Laki-laki	Perguruan Tinggi	Sangat paham	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4
5	Sukma Septian Choironi	28	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	4	4	3	4	4	5	4	5	3	5
6	Abdul Muhaimin	29	Laki-laki	Perguruan Tinggi	Paham	4	5	3	4	5	5	5	4	3	4
7	Wildan syaifudin	24	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	5	5	3	3	4	5	4	4	4	4
8	gilang	25	Laki-laki	Perguruan Tinggi	Paham	5	4	2	3	4	4	5	5	4	4
9	Brian	23	Laki-laki	SMA/SMK	Sangat paham	4	4	2	3	3	4	3	2	3	3
10	Yoga Pranata	23	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	4	3	2	4	4	4	5	5	4	5
11	Dwiwan Anggarda Jeryanzah	23	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	4	4	2	4	4	4	3	5	5	3
12	Fuad syah riza	21	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	4	5	3	4	3	4	3	3	3	4
13	Erdiansyah Lesmana	25	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	5	5	2	4	4	5	5	4	5	5
14	Asep Aditya	28	Laki-laki	Perguruan Tinggi	Paham	5	5	2	5	5	5	4	5	5	5
15	ELYNDA RESTIA DEWI	30	Perempuan	SMA/SMK	Paham	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4
16	Mustafid khamdi	24	Laki-laki	SMA/SMK	Sangat paham	5	5	1	4	4	4	5	5	5	5
17	Reynaldo	22	Laki-laki	Perguruan Tinggi	Tidak begitu paham	5	5	1	5	5	4	5	5	4	5
18	Iman keren	25	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	5	4	3	4	5	3	5	4	4	3
19	Andriani	23	Perempuan	Perguruan Tinggi	Paham	4	5	3	4	4	5	5	5	4	4
20	Ardian Permana Putera	23	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	5	4	1	4	5	5	5	4	4	4
21	Iman rhamadan	25	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	5	5	2	4	4	5	3	4	5	3
22	Parti	23	Perempuan	Perguruan Tinggi	Tidak begitu paham	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
23	Rizal Syahputra	23	Laki-laki	Perguruan Tinggi	Paham	5	5	2	4	4	4	3	4	5	5
24	Agan Rizky	23	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	2	4	3	5	5	5	5	3	5	5
25	Nely Ekawati Nurul Hidayati	20	Perempuan	SMA/SMK	Tidak begitu paham	3	4	2	3	5	3	5	5	4	4
26	Niken Hariyanti	23	Perempuan	Perguruan Tinggi	Tidak begitu paham	4	3	3	2	3	5	4	3	2	3
27	Hamzah Hutomo	22	Laki-laki	Perguruan Tinggi	Paham	4	4	3	3	4	3	5	3	4	4
28	Suryo A. N.	24	Laki-laki	Perguruan Tinggi	Tidak begitu paham	4	4	2	3	4	4	5	4	3	3
29	Iwan Efendi	24	Laki-laki	Perguruan Tinggi	Paham	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3
30	Ady andawana	26	Laki-laki	SMA/SMK	Paham	4	5	2	5	3	4	5	4	4	5

Skor Hasil Hitung										Jumlah	Nilai (Jumlah x 2.5)
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10		
4	5	3	4	5	4	5	4	4	5	43	108
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39	98
4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	39	98
4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	37	93
4	4	3	4	4	5	4	5	3	5	41	103
4	5	3	4	5	5	5	4	3	4	42	105
5	5	3	3	4	5	4	4	4	4	41	103
5	4	2	3	4	4	5	5	4	4	40	100
4	4	2	3	3	4	3	2	3	3	31	78
4	3	2	4	4	4	5	5	4	5	40	100
4	4	2	4	4	4	3	5	5	3	38	95
4	5	3	4	3	4	3	3	3	4	36	90
5	5	2	4	4	5	5	4	5	5	44	110
5	5	2	5	5	5	4	5	5	5	46	115
4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	38	95
5	5	1	4	4	4	5	5	5	5	43	108
5	5	1	5	5	4	5	5	4	5	44	110
5	4	3	4	5	3	5	4	4	3	40	100
4	5	3	4	4	5	5	5	4	4	43	108
5	4	1	4	5	5	5	4	4	4	41	103
5	5	2	4	4	5	3	4	5	3	40	100
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39	98
5	5	2	4	4	4	3	4	5	5	41	103
2	4	3	5	5	5	5	3	5	5	42	105
3	4	2	3	5	3	5	5	4	4	38	95
4	3	3	2	3	5	4	3	2	3	32	80
4	4	3	3	4	3	5	3	4	4	37	93
4	4	2	3	4	4	5	4	3	3	36	90
4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	38	95
4	5	2	5	3	4	5	4	4	5	41	103
Skor Rata-rata (Hasil Akhir)											99.1666667

Di bawah ini adalah pedoman umum tentang interpretasi *SUS Score:*

SUS Score	Garde	Adjective Rating
>80.3	A	Excellent
68-80.3	B	Good
68	C	Okay
51-68	D	Poor
<51	E	Awful

Kesimpulan dari hasil SUS score aplikasi presensi online menggunakan IMEI dan GPS smartphone android jika mengacu paada pedoman umum tentang interpretasi SUS Score adalah Grad A, dengan score 99.1.

Dibawah ini adalah petanyaan quisioner untuk aplikasi presensi online dengan IMEI dan GPS.

Tabel lampiran 2 Pertanyaan quisioner

No	Pertanyaan
1	Menurut saya aplikasi ini mudah untuk digunakan
2	Menurut saya, tampilan aplikasi ini user friendly dan menarik
3	Menurut saya, aplikasi ini tidak perlu dibuat serumit ini
4	Menurut saya, lebih mudah dan efisien melakukan presensi menggunakan aplikasi ini daripada melakukan presensi menggunakan mesin fingerprint
5	Menurut saya, lokasi saat melakukan presensi akurat dan sesuai
6	Menurut saya, jam presensi pada aplikasi adalah sesuai dengan jam yang berlaku di tempat kerja
7	Menurut saya, penggunaan IMEI pada aplikasi ini berguna untuk mengurangi kecurangan karyawan saat melakukan presensi
8	Menurut saya, proses absensi untuk Absen masuk maupun Absen pulang pada aplikasi berjalan dengan cepat
9	Menurut saya, kebanyakan orang akan mudah untuk memakai aplikasi ini dengan cepat
10	Menurut saya, hasil presensi dengan IMEI dan GPS ini memiliki hasil yang akurat