



Krisnawati

Dosen Prodi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Amikom Yogyakarta

MENURUT KBBI teknologi adalah keseluruhan sarana untuk menyediakan barang-barang yang diperlukan bagi kelangsungan dan kenyamanan hidup manusia. Seiring dengan perkembangan teknologi, tuntutan terhadap

kenyamanan hidup manusia juga semakin tinggi. Semua manusia pasti ingin menjalankan segala aktifitas hidup senyaman mungkin mulai dari bangun pagi sampai tidur kembali.

Ketika bangun pagi banyak yang memanfaatkan alarm sebagai pengingat agar dapat bangun tepat waktu, bahkan hal ini menjadi keharusan bagi sebagian masyarakat. Tanpa menggunakan alarm akan mengalami kesulitan untuk bangun pagi. Ketika suatu saat tidak bisa bangun pagi maka akan beralasan lupa menyalakan alarm..

Setelah bangun pagi seederet kegiatan sudah menunggu. Ada banyak aplikasi yang dapat digunakan untuk mengorganisir kegiatan harian. Semua kegiatan sudah tertata rapi disana, sekaligus ditambahkan juga notifikasi pengingat beberapa menit sebelum kegiatan dimulai.

Jika suatu saat ada kegiatan yang tidak diikuti akan beralasan bahwa kegiatan belum masuk di aplikasi. Dalam kegiatan harian yang kita lakukan, tentu tidak terlepas dari apa yang disebut dengan komunikasi. Saling bertukar informasi antar teman dan kolega pastinya sering dilakukan. Ada banyak aplikasi yang dapat digunakan. Whatsapp dan telegram adalah dua aplikasi yang paling banyak digunakan. Tidak heran ketika whatsapp down pada tanggal 25 Oktober 2022 langsung menjadi trending topik. Padahal saat itu whatsapp "hanya" down selama 2 jam. Namun dalam waktu tersebut ternyata telah membuat gangguan yang signifikan terhadap kegiatan-kegiatan yang berlangsung di masyarakat. Kegiatan lainnya adalah pertemuan online, dari yang hanya sekedar ngobrol remeh-temeh

sampai diskusi penting dalam organisasi. Bisa menggunakan aplikasi whatsapp, zoom, google meet, webex dan sebagainya. Akan menjadi masalah juga ketika koneksi internet pada saat itu mengalami gangguan. Kegiatan pertemuan online menjadi tidak dapat dilakukan.

Kenyamanan dalam melaksanakan kegiatan harian makin terbantu dengan hadirnya search engine. Apapun yang kita ingin ketahui dapat dibantu dengan teknologi ini. Kita tinggal masukkan kata kunci dan semua yang terkait dengan hal tersebut akan ditampilkan. Tinggal memilih saja, mana yang sesuai dengan yang kita maksud. Ternyata sudah waktunya makan siang, apa menu hari ini? Teknologi lain sudah menunggu, tinggal memanfaatkan aplikasi pemesanan makanan yang banyak tersedia. Tapi

sepertinya sore nanti ingin memasak sendiri, menu yang namanya agak asing di telinga. Apa bahan dan cara memasaknya? Gampang, tinggal cari saja di media sosial, mau menu lokal atau western. Ada banyak tutorial cara memasak yang dapat kita pilih. Waduh, ternyata ada kebutuhan sehari-hari yang saat ini habis, harus segera beli. Sangat mudah juga, manfaatkan aplikasi marketplace yang ada. Semua yang kita perlukan dapat kita cari dengan mudah, bahkan lengkap dengan testimoni pengguna lainnya. Mau mencari yang termurah, terdekat dengan lokasi kita, semua bisa dilakukan.

Masih banyak aplikasi lain untuk memudahkan kegiatan sehari-hari kita. Akan panjang sekali jika semua dituliskan disini. Namun dari semua itu, hal yang tidak dapat dihindarkan adalah jika



terdapat gangguan aliran listrik, hampir semua kegiatan akan terhenti.

Sebetulnya tidak ada yang salah jika kita menggunakan teknologi untuk memudahkan kegiatan sehari-hari. Namun yang menjadi masalah adalah jika timbul ketergantungan sehingga akan menghambat aktifitas jika suatu saat ada kendala terhadap teknologi yang kita pakai. Jalan keluarnya adalah dengan melakukan mitigasi/manajemen resiko, bagaimana skenario yang kita lakukan jika ada kendala. Skenario lain ini kita siapkan agar jika kendala tersebut muncul tetap ada kegiatan yang dapat dikerjakan walaupun tidak bisa dilaksanakan secara optimal.***

Kemenangan

Klasemen Sementara		FIFA World Cup Qatar 2022		Rabu (30/11)
Group A		Group E		
1 Belanda 3 2 1 0 5-1 7	1 Spanyol 2 1 1 0 8-1 4	2 Jepang 2 1 0 1 2-2 3	2 Kroasia 2 1 1 0 8-1 4	
2 Senegal 3 2 0 1 5-4 6	3 Kostarika 2 1 0 1 1-7 3	3 Belgia 2 1 0 1 1-2 3	3 Moroko 2 1 1 0 2-4 3	
3 Ekuador 3 1 0 1 4-3 4	4 Jerman 2 0 1 1 2-3 1	4 Kanada 2 1 0 1 1-5 0	4 Kamerun 2 0 1 1 3-4 1	
4 Qatar 3 0 0 2 1-7 0			4 Serbia 2 0 1 1 3-5 1	
Group B		Group F		
1 Inggris 3 2 1 0 9-2 7	1 Kroasia 2 1 1 0 4-1 4	2 Moroko 2 1 1 0 2-4 3	2 Swiss 2 1 0 0 1-1 3	
2 Amerika 3 1 2 0 2-1 5	2 Moroko 2 1 1 0 2-4 3	3 Kamerun 2 0 1 1 3-4 1	3 Belgia 2 1 0 1 1-5 0	
3 Iran 3 1 0 2 4-7 3	3 Belgia 2 1 0 1 1-2 3	4 Kanada 2 0 1 1 3-5 1	4 Uruguay 2 0 1 1 0-2 1	
4 Wales 3 0 1 2 1-6 1	4 Kanada 2 1 0 1 1-5 0			
Group C		Group G		
1 Polandia 2 1 1 0 2-0 4	1 Brazil 2 2 0 0 3-0 3	2 Swiss 2 1 0 0 1-1 3	2 Brazil 2 2 0 0 3-0 3	
2 Argentina 2 1 0 1 3-2 3	2 Swiss 2 1 0 0 1-1 3	3 Kamerun 2 0 1 1 3-4 1	3 Kamerun 2 0 1 1 3-4 1	
3 Saudi Arabia 2 1 0 1 2-3 3	3 Kamerun 2 0 1 1 3-4 1	4 Serbia 2 0 1 1 3-5 1	4 Serbia 2 0 1 1 3-5 1	
4 Meksiko 2 0 1 1 0-2 1	4 Serbia 2 0 1 1 3-5 1			
Group D		Group H		
1 Prancis 2 2 0 0 6-1 6	1 Portugal 2 2 0 0 5-2 6	2 Ghana 2 1 0 1 5-3 3	2 Portugal 2 2 0 0 5-2 6	
2 Australia 2 1 0 1 2-4 3	2 Ghana 2 1 0 1 5-3 3	3 Korea Selatan 2 0 1 1 2-3 1	3 Korea Selatan 2 0 1 1 2-3 1	
3 Denmark 2 0 1 1 1-2 1	3 Korea Selatan 2 0 1 1 2-3 1	4 Uruguay 2 0 1 1 0-2 1	4 Uruguay 2 0 1 1 0-2 1	
4 Tunisia 2 0 1 1 0-1 1	4 Uruguay 2 0 1 1 0-2 1			

kemudian Jepang di posisi kedua (3 poin) dan Kosta Rika dengan 3 poin di posisi ketiga.

Komposisi poin tersebut membuat Jerman berada dalam posisi kurang menguntungkan. Meski menang, peluang Jerman untuk lolos masih bergantung hasil laga Spanyol kontra Jepang yang digelar pada waktu bersamaan.

Wisata

Bagaimanapun, keterpurukan selama pandemi, memberikan angin segar dan pergeseran perilaku dalam melakukan perjalanan wisata, tidak hanya lokal, tapi juga global. Expedia memprediksi bahwa ke depan, pendorong utama perjalanan wisata adalah wisata yang berkualitas. Baik terkait dengan *mindfulness*, *sensation-seeking*, *culture immersion*, ataupun hal yang berkaitan dengan perjalanan yang berkualitas. *Wellness retreats* merupakan wisata yang ditujukan untuk membawa kesehatan pikiran, tubuh, dan jiwa. Wisata mencari kedamaian dan kesenangan.

Kerja sama DIY dengan sepuluh provinsi di Indonesia merupakan salah satu cara meningkatkan pariwisata. Budaya dan keunikan lokal yang selama ini terabaikan, menjadi prioritas dalam melakukan perjalanan wisata untuk merasakan sensasi budaya, makanan, alam, dan tantangan lain yang lebih natural.

Cukup mencengangkan bahwa 60% perjalanan wisata bersifat *unplugged*. Dengan melepaskan diri dari gadget dan internet serta kehidupan modern lainnya yang didapatkan dalam keseharian perkotaan.

Tidaklah mengherankan, wisata alam dan desa wisata tumbuh bak jamur di musim hujan. Desa Wisata Panglipuran di Bali mampu membuat wisatawan tergodanya untuk merasakan dan mengunjungi dahsyatnya goa media sosial yang men-

dongkraknya. Belum lagi kesejahteraan masyarakat yang terdorong meningkat melalui *integrated tourism*.

Begitu pula di Yogyakarta yang merupakan destinasi utama di Indonesia berkembang 136 desa wisata. Sehingga tidaklah salah bisa wisatawan mengatakan kreativitas Yogya membuat destinasi wisata berubah dan bertumbuh setiap tahunnya. Hal ini tercermin dari kelompok sadar wisata yang saat ini hampir seratus pokdarwis pada tahun 2022.

Di balik harapan besar pada menggeliatnya perjalanan wisata dan trend di tahun depan, sejumlah tantangan perlu disikapi. World Tourism Organisation UNWTO mensinyalir bahwa tingginya tiket pesawat dan akomodasi menjadi tantangan sebesar 62%. Belum lagi volatilitas global dan kepercayaan wisatawan juga perlu dipulihkan.

Belum lagi ada kecenderungan peningkatan suspek Covid-19 dan munculnya varian baru menjadi momok besar bagi industri pariwisata. Pemerintah dan masyarakat harus tetap disiplin untuk menjaga agar PPKM tidak terulang lagi karena benar-benar meluluhlantakkan sendi-sendi ekonomi masyarakat dan negara. Belum lagi sumber daya manusia yang kuat pada hospitalitas penting bagi wisatawan untuk tertarik melakukan kunjungan ulang dan merekomendasikan pada orang lain.

Pemerintah juga harus membenahi infrastruktur di tiap destinasi wisata untuk menarik lebih banyak lagi kunjungan. Ekonomi lokal pasti akan bergerak seiring dengan berkembangnya wisata berkualitas dan kembali ke alam.

Kita tidak lagi dapat mengabaikan wisatawan Nusantara. Karena selama pandemi dan masa pemulihan wisatawan asing nyaris tidak melakukan perjalanan ke Indonesia. Tercatat tahun 2021 ada 603 perjalanan wisnus atau 83,5% jumlah perjalanan tahun 2019. Wisatawan asing diperkirakan akan berasal dari Australia dan Korea Selatan sebesar 39.000 wisatawan. Bila pandemi tertangani dengan baik, maka travel warning tidak akan menjadi ancaman bagi kunjungan wisatawan asing.

Keberhasilan Indonesia dalam penyelenggaraan agenda internasional seperti G-20 memperkuat keyakinan asing terhadap kemampuan Indonesia dalam menyambut delegasi maupun wisatawan mancanegara. Strategi yang bersifat multihelix serta ketajaman peta jalan pengembangan wisata diperlukan. Untuk meningkatkan peran sektor pariwisata melalui industri kreatif, teknologi informasi, kematangan destinasi wisata, serta hospitalitas masyarakat.

(Penulis adalah Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN, Pengurus ISEI Yogyakarta, dan Peneliti Senior Sinergi Consulting Group)-d

Sambungan hal 1

Jerman berharap Spanyol bisa mengalahkan Jepang agar nilai mereka tertahan di 3 poin saja, sehingga dapat dilewati Jerman yang jika menang akan menutup babak kualifikasi Grup E dengan 4 poin. Namun jika Jepang menang atas Spanyol, Jerman kemungkinan akan gugur, kecuali jika mampu menang besar untuk mengejar selisih gol milik Spanyol.

Hansi Flick menegaskan, peluang timnya untuk lolos ke fase berikutnya masih terbuka. "Kami mengetahui apa yang kami sedang pertaruhkan. Kami mengetahui bahwa ini baru langkah awal dan saat hadapi Kosta Rika, kami ingin menciptakan kondisi yang baik untuk bisa lolos ke 16 besar," katanya dikutip dari laman resmi FIFA.

Dari kubu lawan, Kosta Rika saat ini tengah dalam kepercayaan diri tinggi usai meraih kemenangan 1-0 atas Jepang. Tim asuhan Luis Fernando Suarez juga mengincar kemenangan demi mengamankan peluang lolos ke babak 16 besar.

"Kami harus fokus untuk pertandingan hari Kamis nanti. Kami harus menghadapi Jerman dan kami akan menghadapi tekanan yang sama seperti di dua pertandingan sebelumnya. Orang-orang belum bisa mencoret kami dan kami masih bisa bermimpi," ujarnya.

Pada laga pamungkas ini Kosta Rika diperkirakan tak banyak mengubah skema seperti saat mengalahkan Jepang, kecuali kemungkinan dimainkannya Kendall Waston guna menggantikan Francisco Calvo yang akan absen akibat akumulasi kartu kuning. "Bisa atau tidaknya kami bermain di babak berikutnya semua akan tergantung pada diri kami sendiri. Kami harus berusaha dengan sangat keras untuk bisa mencapai titik itu," ucap Luis Fernando Suarez. (Hit)-d

Sambungan hal 1

ten rumah tangga (ART) Susi. Cerita Ricky Rizal itu membuat Bharada E menduga, konflik terkait Brigadir J telah terjadi sejak di Magelang. "Saya berpikir, dalam pikiran saya, berarti sudah dari Magelang ini," kata Bharada E.

Mendengar pernyataan itu, Hakim Ketua Wahyu Iman Santosa pun menegaskan pada Bharada E mengenai apakah pernyataan itu dapat ia pertanggungjawabkan. Ia juga mengingatkan Bharada E yang tengah bersaksi, bahwa ia sudah disumpah. "Bisa (saya pertanggungjawabkan). Siap, saya disumpah," ujarnya.

Usai Bharada E bersaksi, Ricky Rizal pun menyanggah pernyataan tersebut dan mengatakan ia tidak pernah menyampaikan, dirinya ingin menabrakkan mobil dalam perjalanan dari Magelang menuju Jakarta bersama Brigadir J.

"Pascapenembakan, kami bertemu di lantai 2 berdua dan saya menyampaikan ingin menabrakkan mobil, itu tidak pernah saya sampaikan," ucap Ricky. (Ant)-f

Sambungan hal 1

Dompet		Sambungan hal 1	
38 Staf & Karyawan PT. Wasiat Sarwo Trengginas, Godean	Rp 2.500.000	PRAMANA GENTUR SUTAPA	Rp 1.000.000
39 MUSHOLA SURYATMAJAN	Rp 500.000	44 ANGGITARIZTI PRIMANDA	Rp 500.000
40 KELOMPOK PENGAJIAN MALAM SENIN, TEGUHAN, KALITIRTO, BERBAH	Rp 3.000.000	45 IBU SRIAGUSTIN	Rp 500.000
41 HAMBAAALLAH, TEGUHAN, KALITIRTO, BERBAH	Rp 500.000	46 BAPAK PONCO	Rp 200.000
42 PENGAJIAN MALAM RABU MIFTAKHUL JANAH, PADOKAN LOR, TIRTONIRMOLO, KASIHAN, BANTUL	Rp 1.000.000	47 BAPAK WARYONO	Rp 5.000.000
JUMLAH	Rp 14.400.000	JUMLAH	Rp 7.200.000
MELALUI TRANSFER		JUMLAH	Rp 21.600.000
43 MARIA CLARAANINDITA CAH YASANTI		s/d 29 November 2022	Rp 41.730.500
		s/d 30 November 2022	Rp 63.330.500

(Enam puluh tiga juta tiga ratus tiga puluh ribu lima ratus rupiah)

Siaapa Menyusul ?



KR-Sukro Riyadi

Keluarga klub sepatu roda Nine Speed Bantul (NSB) menyumbang Rp 700.000.



KR-Franz Boedisukamanto

Sumbang Rp 2.500.000 dari staf dan karyawan PT Wasiat Sarwo Trengginas, Godean, Sleman.

Dramatis

Gedangsari, Patuk dan Playen, Rabu (30/11) pagi. Luapan Sungai Oya yang menggenangi sepanjang bantaran merendam ratusan hektare tanaman pangan dan menyebabkan sejumlah kerusakan fasilitas umum, termasuk jalan raya longsor.

Bahkan akibat terjanjang banjir, dua siswa SMK di Gunungkidul, Muhammad Ardian (16) warga Ponjono dan temannya Ari Herlambang (16) warga Jatayu, Karangmojo, hanyut. Beruntung kedua korban berhasil diselamatkan Tim SAR dan warga setempat dalam kondisi lemas. "Keduanya terseret arus banjir pada saat akan menyeberang Jembatan Sokoliman yang terendam banjir," kata Jogoboyo Bejiharjo Ariyanto.

Peristiwa dua siswa SMK Muhammad Ardian dan Ari Herlambang terseret arus banjir bermula pada saat keduanya akan menyeberang Jembatan Sokoliman yang sedang banjir. Muhammad menghampiri Ari di rumahnya di Jatayu untuk berangkat ke sekolah bersamanya di SMK Negeri 2 Wonosari.

Menurut Ariyanto, kedua korban yang tidak hafal medan karena jembatan tergenang banjir langsung melintas, namun akhirnya justru terseret

Sambungan hal 1

arus banjir hingga puluhan meter. Keduanya bisa bertahan dengan berpegangan pohon kayu putih. Warga yang melihat kejadian tersebut langsung melaporkan ke Pemerintah Kalurahan dan dievakuasi Tim SAR dibantu warga. Upaya penyelamatan pun berlangsung dramatis. "Saat diselamatkan kedua korban dalam keadaan lemas," ucapnya.

Hingga Rabu petang dampak banjir di tujuh kapanewon masih terus diupdate BPBD Kabupaten Gunungkidul. Dari laporan awal, hujan yang terjadi selama satu hari satu malam, selain menyebabkan banjir juga mengakibatkan longsor. Selain itu, terjadi fenomena air deras keluar dari dalam tanah (luweng) di Pucangsari, Kalurahan Candirejo, Semanu dengan ketinggian air mancur sekitar 3-4 meter.

Sementara di Ngrandu, Kalurahan Katongan, Nglijar terdapat ruas jalan longsor dan terputus menyebabkan arus lalu lintas putus dan satu padukuhan tersebut terisolasi. "Terdapat tujuh titik terdampak, dari banjir, longsor maupun kejadian lain akibat hujan lebat," kata Kepala Pelaksana BPBD Gunungkidul Purwono. (Ria/Bmp)-f

Bharada E

dari Magelang Jawa Tengah ke Jakarta. Menurut Bharada E, pada saat itu, Ricky ingin menabrakkan mobil pada sisi kiri, yakni di posisi Brigadir J duduk di sebelah kiri pada saat mereka pulang ke Jakarta. "Bang Ricky ini bilang ke saya, ingin menabrakkan mobil di sebelah sisi kiri, pada saat dari Magelang ke Jakarta," kata Bharada E ketika menyampaikan kesaksian di Pengadilan Negeri (PN) Jakarta Selatan, Jakarta, Rabu (30/11).

Bharada E mengatakan, Brigadir J tertidur di sepanjang perjalanan di sisi kiri mobil. Dengan kata lain, ia ingin menabrakkan mobil pada sisi Brigadir J.

Bharada E menjelaskan, setelah adanya kejadian di Magelang, rombongan Putri Candra-wathi (PC) kembali ke Jakarta dengan menaiki mobil secara terpisah.

Brigadir J, yang biasanya menjadi sopir PC, justru berada di mobil yang sama dengan Ricky Rizal. Sementara itu, Putri menaiki mobil yang sama dengan Bharada E, Kuat Ma'rif dan asis-

Sambungan hal 1

nya. Saran kami memang maksimal sampai hari Sabtu," kata Kepala BNPB Letjen TNI Suharyanto saat menggelar rakor dengan Menko Bidang PMK Prof Muhadjir Effendy dan Kepala BPOM Penny K Lukito di Pendopo Kantor Bupati Cianjur.

Saran tersebut diberikan terkait dengan bertambahnya jumlah warga yang hilang dan dalam proses pencarian, yang jumlahnya hingga saat ini bertambah dari 5 jiwa menjadi 13 jiwa. Suharyanto menuturkan, jika dalam kurun waktu dua pekan proses pencarian masih belum ditemukan, pihaknya berharap warga yang kehilangan anggota keluarganya akibat gempa bisa mengklarifikasi kehilangan tersebut. (Ant/Obi)-f

hilang yang belum diketemukan. Bupati Herman mengatakan, surat usulan perpanjangan proses pencarian jenazah korban gempa Cianjur telah ditandatangani. Basarnas secara aturan sudah berakhir kemarin. Namun, melihat kondisi di lapangan dan melihat kondisi, warga masih berharap untuk korban ditemukan.

Sebelumnya Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) menyarankan Bupati Cianjur agar pencarian korban gempa bumi di Kabupaten Cianjur, diperpanjang hingga Sabtu (3/12). "Artinya Pak Bupati ini memberikan aspirasi masyarakat yang kehilangan itu, memudahkan bisa ditemukan. Tapi tentu saja ini ada batas-

Ratusan

tingkat risiko stunting meningkat. "Risiko lebih tinggi lagi karena mereka kehilangan tempat tinggal, sanitasi, lingkungan. Karena kan stunting sangat dipengaruhi lingkungan, nutrisi, jamban dan air bersih," papar Hasto.

Ia menyebutkan, hingga saat ini angka stunting di Provinsi Jabar tercatat mencapai 24 persen, kemudian khusus untuk lingkup Kabupaten Cianjur persentasenya mencapai 25 persen. Pihaknya, telah mengerahkan para penyuluh untuk memberikan perhatian khusus bagi keluarga berisiko stunting tersebut.

Selain itu, BKKBN juga mengirimkan bantuan melalui kegiatan kemitraan untuk warga Cianjur yang menjadi korban gempa dengan magnitudo 5,6 itu.

Sementara itu, Bupati Cianjur Herman Suherman mengatakan, proses pencarian korban gempa bumi di Kabupaten Cianjur, yang seharusnya berakhir, Rabu (30/11), diperpanjang selama tiga hari hingga Sabtu (3/12).

"Kami telah membuat usulan penambahan waktu tiga hari ke depan. Mudah-mudahan dalam waktu tiga hari tersebut cuaca baik dan Basarnas bisa menemukan warga yang hilang sebanyak 12 jiwa," kata Bupati saat memberikan keterangan pers, di Pendopo Kantor Bupati Cianjur.

Perpanjangan waktu pencarian korban gempa Cianjur ini, diputuskan karena hingga kemarin masih ada 12 warga

Sambungan hal 1

hilang yang belum diketemukan. Bupati Herman mengatakan, surat usulan perpanjangan proses pencarian jenazah korban gempa Cianjur telah ditandatangani. Basarnas secara aturan sudah berakhir kemarin. Namun, melihat kondisi di lapangan dan melihat kondisi, warga masih berharap untuk korban ditemukan.

Sebelumnya Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) menyarankan Bupati Cianjur agar pencarian korban gempa bumi di Kabupaten Cianjur, diperpanjang hingga Sabtu (3/12). "Artinya Pak Bupati ini memberikan aspirasi masyarakat yang kehilangan itu, memudahkan bisa ditemukan. Tapi tentu saja ini ada batas-



Prakiraan Cuaca		Kamis, 1 Desember 2022				
Lokasi	Pagi	Siang	Malam	Dini Hari	Suhu	Kelembaban
Bantul	☁	☁	☁	☁	23-31	70-95
Sleman	☁	☁	☁	☁	23-30	75-95
Wates	☁	☁	☁	☁	23-31	70-95
Wonosari	☁	☁	☁	☁	23-30	70-95
Yogyakarta	☁	☁	☁	☁	23-31	70-95