



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax 021-7866955, hp: 081291030024
Email: humas@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 099-XIII/03.1-F/III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: MARHAENI, S.Kom., M.Kom.	Status Pegawai	: Dosen Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 0924037601	Program Studi	: Sistem Informasi
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Strategi dan Tata Kelola Sistem Informasi Berkelanjutan (SI Kelas A)	R-A5	13:00 - 15:10	2	Senin
	2. Strategi dan Tata Kelola Sistem Informasi Berkelanjutan (SI Kelas B)	R-B1	18:00 - 21:00	2	Senin
	3. Ilmu Komputer Teoretis & Algoritma Lanjutan (TIF Kelas A)	R-A6	13:00 - 16:00	2	Rabu
	4. Ilmu Komputer Teoretis & Algoritma Lanjutan (TIF Kelas B)	R-A6	18:00 - 21:00	2	Rabu
	5. Pengantar Data Sains dan TI (IN Kelas A)	Lab Komp	09:00 - 12:00	1,5	Kamis
	6. Pengantar Data Sains dan TI (IN Kelas B)	R-A5	18:00 - 20:10	1,5	Sabtu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Peneliti				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Ka. Prodi Arsitektur				
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat			1	
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar				
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				15	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 09 Maret 2026 sampai dengan 04 Juli 2026.

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip





INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN SISTEM INFORMASI 2025 GENAP

MATA KULIAH : Strategi dan Tata Kelola Sistem Informasi Berkelanjutan
NAMA DOSEN : Marhaeni, S.Kom., M.Kom.
Ir. Andi Suprianto, M.Kom.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 9 Maret 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	(4 / 4)	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	
2	Senin, 16 Maret 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	Konsep Strategi Tata Kelola SI Berkelanjutan	Konsep Strategi Tata Kelola SI Berkelanjutan	(4 / 4)	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	
3	Senin, 30 Maret 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	Strategi Sistem Informasi	Strategi Sistem Informasi	(4 / 4)	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	
4	Senin, 6 April 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	IT Governance konsep dan penerapannya	IT Governance konsep dan penerapannya	(4 / 4)	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	
5	Senin, 13 April 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	COBIT Framework Konsep dan Implementasi	COBIT Framework Konsep dan Implementasi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. COBIT Framework	(4 / 4)	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	
6	Senin, 20 April 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	INFORMATION TECHNOLOGY INFRASTRUCTURE LIBRARY(IT SERVICE MANAGEMENT (ITIL))	INFORMATION TECHNOLOGY INFRASTRUCTURE LIBRARY(IT SERVICE MANAGEMENT (ITIL))	(4 / 4)	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	
7	Senin, 27 April 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	Green Information Technology Konsep dan Implementasi	Data Processing Data Science Konsep dan Implementasi	(4 / 4)	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	
8	Senin, 4 Mei 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	U T S	U T S Mengerjakan soal dan submit ke edlink. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. U T S	(4 / 4)	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN SISTEM INFORMASI 2025 GENAP

MATA KULIAH : Strategi dan Tata Kelola Sistem Informasi Berkelanjutan
NAMA DOSEN : Marhaeni, S.Kom., M.Kom.
Ir. Andi Suprianto, M.Kom.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 11 Mei 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	Menjelaskan konsep Data Governance. 2. Menjelaskan konsep Information Governance. 3. Membedakan data dan informasi. 4. Menjelaskan siklus hidup data. 5. Menjelaskan kualitas data. 6. Menjelaskan kepemilikan data. 7. Menjelaskan keamanan dan privasi data. 8. Menjelaskan hubungan data governance dengan sustainability. 9. Menyusun struktur tata kelola data organisasi. 10. Menghitung indikator kualitas data dan kepatuhan data.	Menjelaskan konsep Data Governance. 2. Menjelaskan konsep Information Governance. 3. Membedakan data dan informasi. 4. Menjelaskan siklus hidup data. 5. Menjelaskan kualitas data. 6. Menjelaskan kepemilikan data. 7. Menjelaskan keamanan dan privasi data. 8. Menjelaskan hubungan data governance dengan sustainability. 9. Menyusun struktur tata kelola data organisasi. 10. Menghitung indikator kualitas data dan kepatuhan data.	(4 / 4)	Ir. Andi Suprianto, M.Kom.	
10	Senin, 18 Mei 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	1. Menjelaskan konsep Business Intelligence. 2. Menjelaskan konsep Analytics. 3. Menjelaskan konsep Data-Driven Decision Making. 4. Menjelaskan hubungan data, informasi, knowledge, insight, decision, dan action. 5. Menjelaskan perbedaan descriptive, diagnostic, predictive, dan prescriptive analytics. 6. Menjelaskan fungsi dashboard, KPI, data warehouse, data mart, ETL/ELT, dan data visualization. 7. Menjelaskan peran BI dan analytics dalam sustainability. 8. Menjelaskan hubungan BI dengan ESG, Green IT, risk management, dan data governance. 9. Merancang dashboard sustainability sederhana. 10. Menghitung KPI achievement, growth, ROI, efisiensi, pengurangan kertas, emisi karbon, dan skor sustainability sederhana.	1. Menjelaskan konsep Business Intelligence. 2. Menjelaskan konsep Analytics. 3. Menjelaskan konsep Data-Driven Decision Making. 4. Menjelaskan hubungan data, informasi, knowledge, insight, decision, dan action. 5. Menjelaskan perbedaan descriptive, diagnostic, predictive, dan prescriptive analytics. 6. Menjelaskan fungsi dashboard, KPI, data warehouse, data mart, ETL/ELT, dan data visualization. 7. Menjelaskan peran BI dan analytics dalam sustainability. 8. Menjelaskan hubungan BI dengan ESG, Green IT, risk management, dan data governance. 9. Merancang dashboard sustainability sederhana. 10. Menghitung KPI achievement, growth, ROI, efisiensi, pengurangan kertas, emisi karbon, dan skor sustainability sederhana.	(4 / 4)	Ir. Andi Suprianto, M.Kom.	
11	Senin, 25 Mei 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	Menjelaskan konsep Artificial Intelligence. 2. Menjelaskan konsep Machine Learning. 3. Menjelaskan perbedaan AI, Machine Learning, Deep Learning, dan Generative AI. 4. Menjelaskan konsep Smart Governance. 5. Menjelaskan hubungan AI dengan tata kelola sistem informasi. 6. Menjelaskan hubungan AI dengan sustainability. 7. Menjelaskan pemanfaatan AI untuk efisiensi, prediksi risiko, audit, layanan publik, dan pengambilan keputusan. 8. Menjelaskan risiko AI seperti bias, privasi, keamanan, transparansi, dan akuntabilitas. 9. Merancang model sederhana penggunaan AI untuk sustainability. 10. Menghitung metrik sederhana seperti akurasi, error rate, precision,	Menjelaskan konsep Artificial Intelligence. 2. Menjelaskan konsep Machine Learning. 3. Menjelaskan perbedaan AI, Machine Learning, Deep Learning, dan Generative AI. 4. Menjelaskan konsep Smart Governance. 5. Menjelaskan hubungan AI dengan tata kelola sistem informasi. 6. Menjelaskan hubungan AI dengan sustainability. 7. Menjelaskan pemanfaatan AI untuk efisiensi, prediksi risiko, audit, layanan publik, dan pengambilan keputusan. 8. Menjelaskan risiko AI seperti bias, privasi, keamanan, transparansi, dan akuntabilitas. 9. Merancang model sederhana penggunaan AI untuk sustainability. 10. Menghitung metrik sederhana seperti akurasi, error rate, precision,	(4 / 4)	Ir. Andi Suprianto, M.Kom.	

						recall, efisiensi biaya, dan skor risiko AI.	recall, efisiensi biaya, dan skor risiko AI.			
12	Senin, 1 Juni 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	1 Menjelaskan konsep etika digital. 2. Menjelaskan konsep responsible technology. 3. Menjelaskan konsep human-centered governance. 4. Menjelaskan hubungan teknologi, manusia, nilai, hak, risiko, dan tanggung jawab. 5. Menjelaskan prinsip keadilan, transparansi, akuntabilitas, privasi, keamanan, inklusivitas, dan human oversight. 6. Menjelaskan risiko etis dalam penggunaan sistem informasi, data, AI, dan transformasi digital. 7. Menjelaskan hubungan digital ethics dengan sustainability. 8. Merancang kebijakan etika digital organisasi. 9. Menganalisis kasus pelanggaran etika digital. 10. Menghitung indikator sederhana seperti skor risiko etika, tingkat kepatuhan etika, skor inklusivitas, dan indeks responsible technology.	1 Menjelaskan konsep etika digital. 2. Menjelaskan konsep responsible technology. 3. Menjelaskan konsep human-centered governance. 4. Menjelaskan hubungan teknologi, manusia, nilai, hak, risiko, dan tanggung jawab. 5. Menjelaskan prinsip keadilan, transparansi, akuntabilitas, privasi, keamanan, inklusivitas, dan human oversight. 6. Menjelaskan risiko etis dalam penggunaan sistem informasi, data, AI, dan transformasi digital. 7. Menjelaskan hubungan digital ethics dengan sustainability. 8. Merancang kebijakan etika digital organisasi. 9. Menganalisis kasus pelanggaran etika digital. 10. Menghitung indikator sederhana seperti skor risiko etika, tingkat kepatuhan etika, skor inklusivitas, dan indeks responsible technology.	(4 / 4)	Ir. Andi Suprianto, M.Kom.	
13	Senin, 8 Juni 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	Menjelaskan konsep inovasi digital. 2. Menjelaskan konsep model bisnis berkelanjutan. 3. Menjelaskan konsep platform ecosystem. 4. Membedakan produk digital, layanan digital, platform digital, dan ekosistem digital. 5. Menjelaskan hubungan inovasi digital dengan sustainability. 6. Menjelaskan bagaimana teknologi digital menciptakan nilai ekonomi, sosial, lingkungan, dan tata kelola. 7. Menganalisis risiko inovasi digital. 8. Merancang model bisnis digital berkelanjutan. 9. Merancang ekosistem platform yang kolaboratif dan bertanggung jawab. 10. Menghitung indikator sederhana seperti skor inovasi, ROI inovasi, tingkat adopsi, pertumbuhan pengguna, dan skor sustainability model bisnis.	Menjelaskan konsep inovasi digital. 2. Menjelaskan konsep model bisnis berkelanjutan. 3. Menjelaskan konsep platform ecosystem. 4. Membedakan produk digital, layanan digital, platform digital, dan ekosistem digital. 5. Menjelaskan hubungan inovasi digital dengan sustainability. 6. Menjelaskan bagaimana teknologi digital menciptakan nilai ekonomi, sosial, lingkungan, dan tata kelola. 7. Menganalisis risiko inovasi digital. 8. Merancang model bisnis digital berkelanjutan. 9. Merancang ekosistem platform yang kolaboratif dan bertanggung jawab. 10. Menghitung indikator sederhana seperti skor inovasi, ROI inovasi, tingkat adopsi, pertumbuhan pengguna, dan skor sustainability model bisnis.	(4 / 4)	Ir. Andi Suprianto, M.Kom.	
14	Senin, 15 Juni 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	1 Menjelaskan konsep digital resilience. 2. Menjelaskan konsep business continuity. 3. Menjelaskan konsep disaster recovery. 4. Menjelaskan hubungan digital resilience dengan tata kelola sistem informasi berkelanjutan. 5. Menjelaskan perbedaan incident response, business continuity, disaster recovery, dan crisis management. 6. Menjelaskan konsep RTO, RPO, MTD, BIA, backup, redundancy, failover, dan recovery strategy. 7. Menyusun rencana ketahanan digital organisasi. 8. Menyusun strategi sustainable risk response. 9. Menganalisis risiko gangguan layanan digital. 10. Menghitung indikator sederhana seperti downtime, uptime, RTO gap, RPO gap, kerugian downtime, dan skor kesiapan resilience.	1 Menjelaskan konsep digital resilience. 2. Menjelaskan konsep business continuity. 3. Menjelaskan konsep disaster recovery. 4. Menjelaskan hubungan digital resilience dengan tata kelola sistem informasi berkelanjutan. 5. Menjelaskan perbedaan incident response, business continuity, disaster recovery, dan crisis management. 6. Menjelaskan konsep RTO, RPO, MTD, BIA, backup, redundancy, failover, dan recovery strategy. 7. Menyusun rencana ketahanan digital organisasi. 8. Menyusun strategi sustainable risk response. 9. Menganalisis risiko gangguan layanan digital. 10. Menghitung indikator sederhana seperti downtime, uptime, RTO gap, RPO gap, kerugian downtime, dan skor kesiapan resilience.	(4 / 4)	Ir. Andi Suprianto, M.Kom.	
15	Senin, 22 Juni 2026	13:00	15:10	R-A5	Selesai	Menjelaskan konsep pengukuran kinerja TI berkelanjutan. 2. Menjelaskan hubungan KPI, KGI, SLA, OKR, ESG, dan sustainability. 3. Menjelaskan konsep ESG Reporting. 4. Menjelaskan indikator Environmental, Social, dan Governance dalam konteks TI. 5. Menjelaskan konsep Digital Maturity Assessment. 6. Menjelaskan perbedaan performance measurement, maturity assessment, dan audit.	Menjelaskan konsep pengukuran kinerja TI berkelanjutan. 2. Menjelaskan hubungan KPI, KGI, SLA, OKR, ESG, dan sustainability. 3. Menjelaskan konsep ESG Reporting. 4. Menjelaskan indikator Environmental, Social, dan Governance dalam konteks TI. 5. Menjelaskan konsep Digital Maturity Assessment. 6. Menjelaskan perbedaan performance measurement, maturity assessment, dan audit.	(4 / 4)	Ir. Andi Suprianto, M.Kom.	

						7. Menyusun indikator kinerja TI berkelanjutan. 8. Menyusun rancangan laporan ESG berbasis kontribusi TI. 9. Mengukur tingkat kematangan digital organisasi secara sederhana. 10. Menghitung KPI achievement, maturity gap, ESG score, SLA achievement, dan indeks kinerja TI berkelanjutan.	7. Menyusun indikator kinerja TI berkelanjutan. 8. Menyusun rancangan laporan ESG berbasis kontribusi TI. 9. Mengukur tingkat kematangan digital organisasi secara sederhana. 10. Menghitung KPI achievement, maturity gap, ESG score, SLA achievement, dan indeks kinerja TI berkelanjutan.			
16	Senin, 20 Juli 2026	13:00	14:10	R-A5	Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) GENAP TAHUN AKADEMIK 2026 Mata Kuliah / SKS: Strategi & Tata Kelola Sistem Informasi Berkelanjutan / 4 SKS Hari/Tanggal : Senin / 20 Juli 2026 Waktu : 90 Menit (13.00 s.d 14:10) Sifat Ujian : OPEN BOOK Ruang : On Line Dosen : Ir. Andi Suprianto, MKom Kelas : A / B / K	Catatan: • Gunakan Format File Pdf / Ms . Word • Nama File: "(No. Mhs+Nama Mhs + Strategi & Tata Kelola Sistem Informasi Berkelanjutan+Kls.)", Contoh: 23364xxx AliTopan_Strategi_Tata_Kelola_A • Pilih Kapasitas File paling Kecil / Compress A. PETUNJUK UMUM UAS 1. Gunakan istilah teknis secara tepat. 2. Jawaban diberi nomor sesuai Soal (Teori, Analisa, Hitungan dan Rancangan). B. KOMPOSISI SOAL UAS • 2 Soal Teori (15%), 3 Soal Rancangan (25%), 3 Soal Hitungan(20%), Analisis (20), 3 Soal Studi Kasus(20%)	(4 / 4)	Ir. Andi Suprianto, M.Kom.	

Jakarta, 14 September 2026

Ketua Prodi Sistem Informasi



Ashari Abidin, S.T., M.T.

NIP 202502-001



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA SISTEM INFORMASI 2025 GENAP

Mata kuliah : Strategi dan Tata Kelola Sistem Informasi Berkelanjutan
Dosen Pengajar : Marhaeni, S.Kom., M.Kom.
Ir. Andi Suprianto, M.Kom.

Nama Kelas : A

No	NIM	Nama	Kelas / Kelompok	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler									
1	24350001	Andhika Fajrah Ramadhana Lukman	-	16		16			100
2	24350002	Muhammad Agisna Fadillah	-	16		16			100
3	24350003	Daven Putra Veronikko	-	16		16			100
4	24350005	Ahmed Kareem Ramadhan	-	16		16			100

Jakarta, 14 September 2026
Ketua Prodi Sistem Informasi

Ashari Abidin, S.T., M.T.
NIP. 202502-001



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

REKAP PRESENSI DOSEN

Periode : 2025 Genap Prodi : Sistem Informasi
Mata Kuliah : SI1406 - Strategi dan Tata Kelola Sistem Informasi Berkelanjutan Nama Kelas : A
Tgl : 9 Maret 2026 sd 31 Agustus 2026 SKS : 4
Perkuliahan

No	NIP	Nama	Alfa	Hadir	%
1	200902-002	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	0	8	100.00 %
2	198703-002	Ir. Andi Suprianto, M.Kom.	0	8	100.00 %

Keterangan

A : Alfa
H : Hadir

Jakarta, 14 September 2026
Ketua Prodi Sistem Informasi

Ashari Abidin, S.T., M.T.
NIP. 202502-001



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN DAFTAR NILAI MAHASISWA Program Studi S1 Sistem Informasi Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Strategi dan Tata Kelola Sistem Informasi Berkelanjutan
Pengajar : Marhaeni, S.Kom., M.Kom.

Nama Kelas : A
Sistem Kuliah : Pagi

No	NIM	NAMA	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (35,00%)	UAS (35,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	NILAI	NILAI ANGKA	NILAI HURUF	KET.
1	24350001	Andhika Fajrah Ramadhana Lukman	80.00	85.00	70.00	100.00	80.25	4.00	A	
2	24350002	Muhammad Agisna Fadillah	70.00	85.00	66.00	100.00	76.85	3.67	A-	
3	24350003	Daven Putra Veronikko	80.00	85.00	70.00	100.00	80.25	4.00	A	
4	24350005	Ahmed Kareem Ramadhan	70.00	82.00	40.00	100.00	66.70	2.67	B-	