



INSTIPER NEWSLETTER

EDITORIAL BOARD

Edisi 7
Februari 2020

DAFTAR ISI

Kerja Sama	2
Event	3
Kemahasiswa	4
Next Event	6

Redaksi

Pimpinan:
- Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng

Ketua:
- Betti Yuniasih, S.Si, M.Sc

Anggota:
- Dyah Berliandani, S.Sos
- Purmaningsih Fatmawati, A.Md., Par
- Yanistra Allanto, S.S

Desain Layout:
- Johan Narotama, S.ST.

Alamat Redaksi:
Humas Instiper Yogyakarta
Gedung Pusat INSTIPER,
Lantai 2, Ruang Sekertariat Institut

Telp: 0811-2959-040
Email: humas@instiperjogja.ac.id
<http://instiperjogja.ac.id/download/newsletter/>

www.instiperjogja.ac.id

[f Instiper Yogyakarta](#)

[@instiper_jogja](#)

[@si_instiper](#)

Pendaftaran mahasiswa Baru
INSTIPER 2020

Januari - Agustus 2020

Hotline:

0856 5533 5505
0822 4118 2056

SMS Center:
0812 2790 2000

scan here



INSTIPER Newsletter merupakan wadah untuk memberitakan informasi tentang kegiatan sivitas akademika maupun alumni INSTIPER tentang prestasi mahasiswa, riset dan inovasi dosen maupun mahasiswa, kerjasama, dll.

INSTIPER Yogyakarta terkenal memiliki hubungan baik dengan para stakeholder industri kelapa sawit di Indonesia, salah satunya dengan PT. Asta Agro Lestari. Untuk semakin meningkatkan hubungan baik yang telah lama terjalin, INSTIPER dan PT. Astra Agro Lestari bersepakat untuk menandatangani nota kesepahaman tentang Riset, Inovasi, dan Kajian Industri Kelapa Sawit Berkelanjutan. Bertempat di Auditheater INSTIPER (28/1), Dr. Ir. Harsawardana selaku rektor INSTIPER dan Ir. Joko Supriyono selaku Wakil Presiden Direktur PT.AAL mewakili penandatanganan nota kesepahaman tersebut. Pada kesempatan tersebut juga diadakan kuliah umum dengan tema "Peran Strategis dan Tantangan Keberlanjutan Industri Kelapa Sawit Indonesia" disampaikan oleh M. Hadi Sugeng Wahyudiono selaku Chief Agronomy & Research Officer PT. Astra Agro Lestari Tbk. Selain Kuliah Umum tersebut, INSTIPER juga mengadakan kuliah umum dari PT Wilmar International Plantation Tbk mengambil tema "Manajemen Operasional di Perkebunan Kelapa Sawit" oleh General Manager PT Wilmar International Plantation Tbk Ir. Suwardi.

Sebagai perguruan tinggi, INSTIPER tidak hanya dinilai dari kualitas dosennya, namun juga kreativitas dan prestasi mahasiswanya di kancah nasional maupun internasional. Menyadari hal tersebut, BEM INSTIPER menginisiasi Kegiatan Karya Ilmiah dan Apresiasi Prestasi Mahasiswa INSTIPER. Kegiatan diadakan untuk menjadi jembatan antara mahasiswa/i INSTIPER dan pihak kampus agar supaya pihak kampus mengetahui prestasi dari mahasiswa/i

INSTIPER.

Selain itu, untuk menyalurkan minat dan bakat mahasiswa di bidang Taekwondo, Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Taekwondo INSTIPER mengikuti kejuaraan "WALIKOTA CUP 2019" pada (28-29/12) yang bertempat di GOR Among Rogo Yogyakarta. Selain itu UKM Taekwondo INSTIPER mengadakan Kejuaraan 2nd INSTIPER Taekwondo Championship, berlangsung pada (11-12/1), bertempat di Grha INSTIPER. Peserta kejuaraan terdiri dari Taekwondoin dengan berbagai kalangan kategori umur, mulai dari pra kadet sampai senior Se-DIY Jateng dan INVITASI. Dan Pada (03/02) INSTIPER menjadi tuan rumah kegiatan Latihan Training Organisasi Profesi Mahasiswa Agronomi Nasional (TOPMANAS) yang diselenggarakan oleh Forum Komunikasi dan Kerjasama Himpunan Mahasiswa Agronomi Indonesia (FKK HIMAGRI) yang bekerjasama dengan Himpunan Mahasiswa Jurusan Ikatan Mahasiswa Budidaya Pertanian (HMJ IMADATA). Manajemen INSTIPER juga mendorong LPPM INSTIPER mengadakan Monev internal (23/1). Selain itu LPPM INSTIPER juga mengadakan penandatanganan kontrak penugasan PKM dana internal (30/1).

Guna menjalin silaturahmi dengan Paguyuban Keluarga Kristiani LLDIKTI Wilayah V Yogyakarta. INSTIPER Yogyakarta berkesempatan menjadi tuan rumah acara Perayaan Natal 2019, pada (08/01) di ruang Auditheater INSTIPER. Acara tersebut diadakan oleh Paguyuban Keluarga Kristiani Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) Wilayah V Yogyakarta.

Manajemen INSTIPER berharap semoga dengan terbitnya INSTIPER Newsletter dapat memberikan manfaat kepada semua pihak baik sivitas akademika, alumni, maupun mitra kerja INSTIPER untuk mendapatkan berita terkini perkembangan INSTIPER.

Partner kerjasama beasiswa ikatan dinas





MUSDA & Temu Kangen 2020 KAINSTIPER PENGDA KALBAR

Kepengurusan KAINSTIPER PengDa Kalimantan Barat periode 2020-2025 telah dipilih secara demokrasi pada acara musyawarah daerah, yang diselenggarakan di Pontianak pada 25 Januari 2020. Selain acara musyawarah daerah, diadakan juga acara temu kangen alumni PengDa Kalimantan Barat dengan mengambil tema "Guyub Sak Lawase". Dalam kepengurusan yang baru, Joni Sarosa didapuk sebagai ketua umum PengDa Kalimantan Barat. Beberapa pengurus yang juga terpilih untuk menjabat pada periode 2020 – 2025 adalah Ketua I terpilih Asril Nasution, Ketua II Rudi Wardani, Sekretaris I Riza Fasa, Sekretaris II Widiarti Wiwid, Bendahara I Herlinda, Bendahara II Anggi Sinaga. Seluruh pengurus daerah Kalimantan Barat kemudian dilantik oleh Rektor INSTIPER di Grand Mahkota Hotel Pontianak.

INSTIPER tanda tangani Nota Kesepahaman dengan PT.Astra Agro Lestari Tbk

PT. Asta Agro Lestari adalah salah satu stakeholder industri kelapa sawit yang memiliki hubungan baik dengan INSTIPER Yogyakarta. Untuk semakin meningkatkan hubungan baik yang telah lama terjalin, INSTIPER dan PT. Astra Agro Lestari sepakat untuk menandatangani nota kesepahaman tentang Riset, Inovasi dan Kajian Industri Kelapa Sawit Berkelanjutan. Bertempat di Auditorium INSTIPER (28/1), Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng. selaku Rektor INSTIPER dan Ir. Joko Supriyono selaku Wakil Presiden Direktur PT.AAL melakukan penandatanganan nota kesepahaman tersebut.

Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng. menjelaskan, "Nota kesepahaman tersebut dimaksudkan untuk memberikan payung hukum bagi penyelenggaraan kerjasama untuk memenuhi kebutuhan dan memperoleh manfaat yang saling menguntungkan bagi INSTIPER dan PT. AAL Tbk. Dengan adanya nota kesepahaman tersebut diharapkan dapat mewujudkan hubungan kerjasama antara INSTIPER dan PT. AAL Tbk dengan memanfaatkan segala sumber daya yang dimiliki guna mendukung pencapaian tujuan bersama".

Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng. menambahkan, "Ruang lingkup kerjasama ini meliputi kerjasama untuk melakukan riset dan inovasi teknologi sepanjang rantai pasok bisnis industri kelapa sawit, mengembangkan pusat pengetahuan, pendidikan dan pengembangan, SDM perkelapasawitan, melakukan kajian kebijakan pengelolaan dan pengembangan penerapan sistem produksi dan bisnis rantai pasok kelapa sawit, serta mengumpulkan dan mengelola informasi dalam bentuk sistem



Dr. Ir. Harsawardana selaku rektor INSTIPER dan Ir. Joko Supriyono

big data yang kredibel".

Pada acara tersebut juga dilakukan kuliah umum yang disampaikan oleh M. Hadi Sugeng Wahyudiono selaku Chief Agronomy & Research Officer PT. Astra Agro Lestari Tbk dengan topik "Peran Strategis dan Tantangan Keberlanjutan Industri Kelapa Sawit Indonesia".

Selain diikuti oleh dosen dan mahasiswa INSTIPER, kuliah umum tersebut juga dihadiri oleh Wakil Presiden Direktur PT. AAL Joko Supriyono, Direktur Operasional PT. AAL Ir. Rujito Purnomo.

Nota kesepahaman dilaksanakan paling lama 6 (enam) bulan setelah penandatanganan dan berlaku selama 5 (lima) tahun, terhitung sejak ditandatangani.

Dengan adanya nota kesepahaman antara INSTIPER dengan PT.AAL diharapkan mampu mendukung program pemerintah untuk meningkatkan produktivitas dan keberlanjutan industri kelapa sawit Indonesia. Terutama dengan telah dicanangkannya B30 sebagai salah satu sumber energi terbarukan yang ramah lingkungan.

Penandatanganan Kontrak Penugasan Pengabdian Kepada Masyarakat Internal Tahun 2019/2020

Dalam rangka penyelenggaraan pengelolaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dana internal INSTIPER Tahun Anggaran 2019/2020, terpilihlah 7 judul PKM Internal dari 7 ketua pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat. LPPM INSTIPER telah melaksanakan penandatanganan kontrak penugasan PKM dana internal (30/1). Penandatanganan kontrak dilakukan oleh Ketua LPPM, Dr. Ir. Andreas Wahyu Krisdiarto, M.Eng dengan 7 ketua pelaksana PKM Internal di ruang Transit Perpustakaan lantai 3. Penerimaan proposal PKM dilakukan sejak tanggal 6 Desember 2019, setelah penandatanganan kontrak dan proses pendanaan selesai, pelaksanaan kegiatan PKM berjalan dalam waktu 6 bulan kedepan.



Penandatanganan kontrak penugasan PKM dana internal

EVENT



Pagelaran Wayang Kulit “Pandhawa Kumpul”

Dalam rangka DIES yang ke 61, INSTIPER mengadakan pertunjukan pagelaran wayang kulit dalang Ki Seno Nugroho dengan lakon “Pandhawa Kumpul”. Pagelaran wayang kulit diadakan pada Kamis (2/1) bertempat di lapangan GRHA INSTIPER dan pagelaran tersebut terbuka untuk umum. Kegiatan tersebut merupakan acara puncak dari rangkaian acara DIES INSTIPER.

INSTIPER Sebagai Tuan Rumah Acara Perayaan Natal 2019

INSTIPER Yogyakarta berkesempatan menjadi tuan rumah acara Perayaan Natal 2019, pada (08/01) di ruang Auditheater INSTIPER. Acara tersebut diadakan oleh Paguyuban Keluarga Kristiani Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) Wilayah V Yogyakarta. Acara perayaan natal merupakan acara rutin tahunan dan pada tahun ini mengusung tema “Hiduplah Sebagai Sahabat Bagi Semua Orang”.

Selain dihadiri oleh anggota paguyuban, perayaan natal juga dihadiri oleh kepala lembaga LLDIKTI Wilayah V Prof. Dr. Didi Achjari, SE., M.Com.,Akt. Acara tersebut bertujuan untuk menjalin silaturahmi antara Paguyuban Keluarga Kristiani LLDIKTI Wilayah V Yogyakarta. Diakhir acara, diadakan pemberian tali kasih kepada 10 anak karyawan INSTIPER Yogyakarta.



Perayaan Natal mengusung tema “Hiduplah Sebagai Sahabat Bagi Semua Orang”.

Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penelitian internal tahun 2019/2020



Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penelitian internal tahun pelaksanaan 2019/2020

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) INSTIPER mengadakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penelitian internal tahun pelaksanaan 2019/2020 pada 23 Januari 2020. Kegiatan ini diikuti oleh 30 dosen pelaksana dengan 30 judul penelitian internal, sehingga pelaksanaan MONEV dilakukan secara bersamaan dalam 3 kelompok dan 3 tempat yaitu, Ruang Auditorium Perpustakaan It.3, ruang Meeting Senat Perpustakaan It.2 dan ruang VIP Meeting room Perpustakaan It.2. Pemaparan presentasi atas perkembangan penelitian dilakukan oleh ketua peneliti dalam MONEV tersebut. Reviewer atau penilai yang hadir adalah Dr. Ir. Hermantoro, MS., Dr. Ir. Herry Wirianata, MP. dan Dr. Ir. Andreas Wahyu Krisdiarto, M.Eng. Kegiatan ini bertujuan agar pelaksanaan penelitian internal dapat berjalan dengan baik serta nantinya menghasilkan capaian atau luaran

Kuliah Umum

“Manajemen Operasional di Perkebunan Kelapa Sawit”

INSTIPER Yogyakarta telah menyelenggarakan Kuliah Umum pada hari Senin (10/02) di ruang Auditheater, dengan mengusung tema “Manajemen Operasional di Perkebunan Kelapa Sawit” oleh General Manager PT Wilmar International Plantation Tbk Ir. Suwardi. Kuliah Umum tersebut diikuti oleh dosen-dosen serta mahasiswa S1 dan S2 INSTIPER.



Dr. Ir. Harsawardana selaku rektor INSTIPER dan General Manager PT Wilmar International Plantation Tbk Bp. Suwardi

KEMAHASISWAAN

Taekwondoin Mahasiswa INSTIPER Menyabet 11 Medali Di Kejuaraan WALIKOTA CUP VII 2019

Untuk menyalurkan minat dan bakat mahasiswa di bidang Taekwondo, Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Taekwondo INSTIPER mengikuti kejuaraan “WALIKOTA CUP 2019” pada 28-29 Desember 2019 yang bertempat di GOR Among Rogo Yogyakarta. Kejuaraan “WALIKOTA CUP VII 2019” merupakan kejuaraan antar mahasiswa, sehingga dalam mengikuti kejuaraan tersebut dapat memberikan lebih banyak pengalaman dalam segi bertanding, dan dapat menambah relasi dengan dojang dari kampus lain yang nantinya akan memberikan manfaat serta sharing metode latihan Taekwondo. Dalam kejuaraan tersebut UKM Taekwondo INSTIPER mengirimkan 1 tim berjumlah 18 orang yang terdiri dari 15 orang pemain, 1 orang manager tim, 1 orang coach tim dan 1 orang official tim. Dari tim tersebut memperoleh medali kejuaraan sejumlah 11 medali, yaitu 4 medali emas, 4 medali perak, dan 3 medali perunggu.



Mahasiswa INSTIPER mengikuti kejuaraan taekwondo Walikota Cup VII 2019 dan berhasil memperoleh total 11 medali

INSTIPER

Taekwondo Championship 2



Kejuaraan 2nd INSTIPER Taekwondo Championship merupakan Kejuaraan Taekwondo yang diadakan oleh UKM Taekwondo INSTIPER. Kejuaraan tersebut berlangsung pada 11-12 Januari 2020, bertempat di Grha INSTIPER.

Peserta kejuaraan terdiri dari Taekwondoin dengan berbagai kalangan kategori umur, mulai dari pra kadet sampai senior Se-DIY Jateng dan INVITASI.

Total peserta pada kejuaraan kedua ini berjumlah 650 Atlet yang terbagi atas 563 atlet kyorugi dan 87 atlet poomsae. Kejuaraan ini memperebutkan piala bergilir Rektor INSTIPER, yang pembagian juara umumnya dibagi menjadi dua kategori, yaitu kategori Umum dan Kategori Mahasiswa. Kategori umum merupakan dojang dojang umum yang tidak mewakili kampusnya, sedangkan kategori Mahasiswa adalah dojang yang mewakili kampusnya. Adapun pemenang Kategori umum, juara 1 Dojang KTC Kendal, juara 2 Dojang Glory Kids, dan juara 3 Dojang PTC Bantul. Dan pemenang kategori mahasiswa, juara 1 dari Universitas Negeri Yogyakarta, juara 2 dari Universitas Slamet Riyadi Surakarta, juara 3 INSTIPER.

INSTIPER

Tuan Rumah Semnas dan TOPMANAS 2020

Seminar Nasional dan Latihan Training Organisasi Profesi Mahasiswa Agronomi Nasional (TOPMANAS) diselenggarakan oleh Forum Komunikasi dan Kerjasama Himpunan Mahasiswa Agronomi Indonesia (FKK HIMAGRI), yang bekerjasama dengan Himpunan Mahasiswa Jurusan Ikatan Mahasiswa Budidaya Pertanian (HMJ IMADATA). Pada TOPMANAS tahun

2020, INSTIPER Yogyakarta berkesempatan menjadi tuan rumah kegiatan berskala nasional. Terdapat dua kegiatan utama dalam kegiatan tersebut. Kegiatan pertama yaitu Seminar Nasional yang diselenggarakan di GRHA INSTIPER pada (03/02) yang diikuti 200 mahasiswa INSTIPER Yogyakarta dan Mahasiswa Agronomi, Agroteknologi, Agroekoteknologi, Agroekologi, Budidaya Pertanian dan lembaga mahasiswa sejenis lainnya yang merupakan anggota FKK HIMAGRI. Seminar Nasional pada tahun ini mengambil tema "Mewujudkan Jiwa *Entrepreneur* Pertanian di Era Revolusi 4.0 Untuk Mencapai Swasembada Pangan". Seminar Nasional dibuka langsung oleh Rektor INSTIPER, Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng. Kegiatan kedua adalah TOPMANAS yang dilaksanakan di Balai Pemberdayaan Masyarakat dan Desa (PMD) Kalasan pada 04-05 Februari 2020, dengan tema "Membentuk Kader FKK HIMAGRI yang Berintegritas dan Menjunjung Tinggi Nilai-Nilai Luhur Pancasila Serta Mengimplementasikan dalam Bidang Pertanian". Tujuan utama dari kegiatan tersebut untuk meningkatkan pola pikir yang sistematis, kreatif dan objektif untuk menunjang keprofesionalitasnya, serta menciptakan kader-kader FKK HIMAGRI yang memiliki integritas dan menjunjung tinggi nilai – nilai pancasila dalam sektor pertanian Indonesia. Kegiatan tersebut ditutup dengan field trip (06/02) yang diikuti oleh semua peserta.



Karya Ilmiah dan Apresiasi

Prestasi Mahasiswa INSTIPER



Kegiatan Karya Ilmiah dan Apresiasi Prestasi Mahasiswa INSTIPER merupakan kegiatan inisiasi dari BEM INSTIPER, dilaksanakan pada Rabu (5/2) di ruang Auditorium Perpustakaan Lantai 3. Kegiatan tersebut dilaksanakan oleh Kementerian Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (P2SDM) BEM INSTIPER, diisi oleh mahasiswa/i INSTIPER yang berprestasi di bidang akademik dan non akademik. Kegiatan diadakan untuk menjadi jembatan antara mahasiswa/i INSTIPER dan pihak kampus supaya pihak kampus mengetahui prestasi dari mahasiswa/i INSTIPER. Selain itu kegiatan ini dimaksudkan agar pihak kampus berkenan untuk memberikan penghargaan dalam wujud pemberian sertifikat apresiasi kepada mahasiswa/i INSTIPER yang membawa nama kampus dan berprestasi dikompetisi luar kampus.

Next Event :

1. Yudisium Maret 2020
2. Wisuda 21 April 2020

Segenap Civitas Akademika INSTIPER mengucapkan SELAMAT ULANG TAHUN KEPADA

• Ir. Enny Rahayu, MP.	Fak. Pertanian	01 Januari
• Yuslinawari, S.Hut., M.Sc.	Fak. Kehutanan	01 Januari
• Nuri Wulandari	Biro Administrasi Umum	04 Januari
• Yanu Subektiyono	Fak. Kehutanan	06 Januari
• Murjito	Fak. Teknologi Pertanian	10 Januari
• Wagiyana	Biro Administrasi Umum	10 Januari
• Purnaningsih Fatmawati, A.Md., Par	Sekretariat Institut	11 Januari
• Awaludin	Fak. Pertanian	12 Januari
• Christina Wahyu Ary Dewi, S.P., M. Eng.	LPPKI	13 Januari
• Ir. Wiwin Dyah Ullly P, MP.	Sekretariat Institut	15 Januari
• Prof. Dr. Ir. Sumardi, M.For	Fak. Kehutanan	16 Januari
• Ir. Basuki	YPKPY	17 Januari
• Siswanto	Keamanan dan Ketertiban	24 Januari
• Ir. Retni Mardu Hartati, SU	Fak. Pertanian	25 Januari
• Ramijo	Biro Administrasi Umum	28 Januari
• Prof.Dr.Kadarwati Budihardjo, SU.	Prog. Pasca Sarjana	31 Januari



Waktu Pendaftaran
Januari-Agustus 2020

MINAT

A. FAKULTAS PERTANIAN

- **PRODI AGROTEKNOLOGI**
Sarjana Perkebunan Kelapa Sawit (**SPKS**)
Sarjana Agronomi/ Agroteknologi (**SAGR**)
- **PRODI AGRIBISNIS**
Sarjana Manajemen Bisnis Perkebunan (**SMBP**)
Sarjana Agribisnis (**SAGB**)

B. FAKULTAS KEHUTANAN

- **PRODI KEHUTANAN**
Sarjana Hutan Tanaman Industri (**SHTI**)
Sarjana Manajemen Hutan (**SMH**)
Sarjana Konservasi dan Restorasi (**SKR**)
Sarjana Teknologi dan Industri Kayu Ringan (**STIKR**)

C. FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

- **PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN**
Sarjana Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit dan Turunannya (**STPK**)
Sarjana Teknologi dan Industri Perkebunan dan Pangan (**STIPP**)
Sarjana Teknologi dan Industri Bioenergi (**STIB**)
- **PRODI TEKNIK PERTANIAN**
Sarjana Teknik Industri Kelapa Sawit (**STIK**)
Sarjana Mekanisasi Perkebunan Kelapa Sawit (**SMPKS**)
Sarjana Teknologi Informatika Pertanian (**STIP**)
Sarjana Mekanisasi dan Otomasi Pertanian (**SMOP**)

D. PROGRAM PASCASARJANA S-2

PRODI MAGISTER MANAJEMEN PERKEBUNAN (**MMP**)

Panduan Pendaftaran Calon Mahasiswa Baru

Bagi anda calon mahasiswa swadaya (biaya sendiri) atau mandiri dan siap maju bergabung bersama kami :

1. Daftar secara online di pmb.instiperjogja.ac.id atau datang ke kampus INSTIPER Maguwoharjo, Jl. Nangka II, Maguwoharjo, Depok, Sleman (Ringroad Utara)
2. Membayar biaya pendaftaran dengan cara transfer ke nomor rekening: 0410-01-0000-77309 an. Institut Pertanian STIPER Bank BRI Cabang Pembantu Adisucipto Yogyakarta.
3. Jika sudah transfer silahkan email bukti transfer anda ke pmb@instiperjogja.ac.id
4. Kemudian sms ke 0812 2790 2000 dengan format : Nama calon mahasiswa, Tanggal transfer, Jenis transfer (ATM, transfer antar bank, dll) dan bisa juga WhatsApp ke no. 0856 5533 5505 atau 0822 4118 2056 selanjutnya akan segera mendapatkan surat pemberitahuan.

[pmb_instiperjogja](https://www.instagram.com/pmb_instiperjogja)

[pmb instiper](https://www.facebook.com/pmbinstiper)

pmb.instiperjogja.ac.id

Hotline:

0856 5533 5505

0822 4118 2056

SMS Center:

0812 2790 2000

scan here

