



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
Kampus Unand, Limau Manis Padang – 25163, Po.Box 143  
Telepon : (0751) 71671, Faksimile : -  
Laman : www.fmipa.unand.ac.id, e-mail : sekretariat@sci.unand.ac.id

**KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
No : 292/UN16.03.D/XIII/KPT/2022**

**Tentang**

**TIM PENGUJI PROPOSAL TUGAS AKHIR/SKRIPSI S1 MAHASISWA FAKULTAS MIPA  
UNIVERSITAS ANDALAS PERIODE JULI – DESEMBER TAHUN 2022**

**DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

- Menimbang :**
- a Bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas Lulusan Fakultas MIPA Universitas Andalas Tahun 2022 perlu ditetapkan Tim Penguji Proposal Tugas Akhir/Skripsi S1 Mahasiswa Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode Juli – Desember Tahun 2022;
  - b Bahwa untuk terlaksananya kegiatan sebagaimana yang dimaksud pada butir a tersebut perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan..
- Mengingat :**
- 1 Undang-undang Nomor 8 tahun 1974, dan Nomor 43 tahun 1999, tentang Pokok-Pokok Kepegawaian;
  - 2 Undang-undang Nomor 17 tahun 2010, tentang Peraturan Pendidikan Nasional;
  - 3 Peraturan Pemerintah Nomor 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan sebagaimana telah dirubah dengan PP Nomor 66 Tahun 2010;
  - 4 Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 25 Tahun 2012 tanggal 16 April 2012, tentang Susunan Organisasi Tata Kerja Unand;
  - 5 Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi;
  - 6 Keputusan Menteri Keuangan Nomor 501/KMK-05/2009, Penetapan Unand sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (BLU);
  - 7 Keputusan Rektor Universitas Andalas Nomor 14 Tahun 2020, tentang Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas;
  - 8 Keputusan Rektor Universitas Andalas No 811/UN.16.R/KPT/2020, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode 2020 – 2024;
  - 9 Surat Pengesahan RKAT 2022 Universitas Andalas Nomor 04/UN.16/MWAPTN-BH/2021 Tanggal 14 Desember 2021.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan :**
- Pertama :** Mengangkat nama yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini sebagai Tim Penguji Proposal Tugas Akhir/Skripsi S1 Mahasiswa Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode Juli – Desember Tahun 2022;
- Kedua :** Tim Penguji Proposal Tugas Akhir/Skripsi S1 Mahasiswa Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode Juli – Desember Tahun 2022 dalam melaksanakan tugas bertanggung jawab kepada Dekan FMIPA Universitas Andalas;
- Ketiga :** Segala biaya yang ditimbulkan akibat keputusan ini akan dibebankan kepada Anggaran RKAT FMIPA Universitas Andalas Tahun 2022;
- Keempat :** Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Padang  
Pada tanggal : 30 Desember 2022  
DEKAN FMIPA UNIV. ANDALAS



SYUKRI ARIEF  
NIP. 196609181991031005

- Tembusan :**
- 1. Rektor Universitas Andalas
  - 2. Ketua Departemen di Lingkungan Fakultas MIPA Unand
  - 3. Arsip



Lampiran I : Keputusan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas

Nomor : 292/UN16.03.D/XIII/KPT/2022

Tanggal : 30 Desember 2022

Tentang : Tim Penguji Proposal Tugas Akhir/Skripsi Mahasiswa Departemen Matematika dan Sains Data Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode Juli - Desember 2022

No	Nama Penguji	Nama Mahasiswa	No. BP	Jabatan	Tanggal Diuji
1	Dr. Admi Nazra	Farel Riyadh Attarick	1810432038	Penguji	2 November 2022
		Adela Dwi Suryani	1910431023	Pembimbing 1	2 November 2022
		Witri Andika	1910432010	Pembimbing 1	2 November 2022
		Sari Wulan	1810432034	Penguji	2 November 2022
		Meutia Ivana Hendri	1910433022	Pembimbing 1	2 November 2022
		Putri Permata Sari	1810433002	Pembimbing 1	2 November 2022
		Nabilah Salsabila	1810432030	Pembimbing 1	2 November 2022
		Muhamad Hafizh	1910432001	Pembimbing 2	2 November 2022
		Tiara Putri	1910433014	Penguji	2 November 2022
		Putri Cahya Ayunda	1910439001	Penguji	2 November 2022
		Fadya Zahraini Putri	1910432002	Pembimbing 2	2 November 2022
		Mardiatul Faizah	1910433011	Pembimbing 1	2 November 2022
		Salsabilla Rizkika	1910432012	Penguji	2 November 2022
		Fayza Andini	1910433003	Pembimbing 1	2 November 2022
2	Dr. Ahmad Iqbal Baqi	Yudha Aditra	1810432025	Penguji	2 November 2022
		Lidya Trisna Ayu	1810432046	Penguji	2 November 2022
		Nisha Amanah Syiah	1910431002	Pembimbing 2	2 November 2022
		Ghazy Muhari Novrial	1810432008	Penguji	2 November 2022
		Fanisa Zunil	1910432006	Penguji	2 November 2022
		Hafizhah Atrya Hanan	1910431012	Penguji	2 November 2022
		Gita Arihta	1910431025	Penguji	2 November 2022
		Ayu Fedriansari	1910432013	Penguji	2 November 2022
		Ferri Hardian	1910432022	Penguji	2 November 2022
		Arfani Harahap	1910431010	Penguji	2 November 2022
		Jihan Rosy Violetta	1910433010	Penguji	2 November 2022
		Alvin Jonanthan	1910432020	Penguji	2 November 2022
		Deni Saputra	1910431031	Penguji	2 November 2022
		Azizah Hanum	1910431013	Penguji	2 November 2022
Dani Dwi Kurniawan	1910432023	Penguji	2 November 2022		
3	Dr. Arrival Rince Putri	Yudha Aditra	1810432025	Penguji	2 November 2022
		Lidya Trisna Ayu	1810432046	Penguji	2 November 2022
		Nisha Amanah Syiah	1910431002	Penguji	2 November 2022
		Ghazy Muhari Novrial	1810432008	Penguji	2 November 2022
		Fanisa Zunil	1910432006	Penguji	2 November 2022
		Hafizhah Atrya Hanan	1910431012	Pembimbing 2	2 November 2022
		Gita Arihta	1910431025	Pembimbing 1	2 November 2022
		Ayu Fedriansari	1910432013	Penguji	2 November 2022
		Ferri Hardian	1910432022	Pembimbing 2	2 November 2022
		Arfani Harahap	1910431010	Pembimbing 1	2 November 2022
		Jihan Rosy Violetta	1910433010	Penguji	2 November 2022
		Alvin Jonanthan	1910432020	Penguji	2 November 2022
		Deni Saputra	1910431031	Pembimbing 1	2 November 2022
		Azizah Hanum	1910431013	Penguji	2 November 2022
Dani Dwi Kurniawan	1910432023	Pembimbing 1	2 November 2022		
Salsabila Aurellia	1910432003	Pembimbing 2	18 November 2022		



4	Budi Rudianto, M.Si	Yudha Aditra	1810432025	Pembimbing 2	2 November 2022
		Lidya Trisna Ayu	1810432046	Pembimbing 1	2 November 2022
		Nisha Amanah Syiah	1910431002	Penguji	2 November 2022
		Ghazy Muhari Novrial	1810432008	Penguji	2 November 2022
		Fanisa Zunil	1910432006	Penguji	2 November 2022
		Hafizhah Atrya Hanan	1910431012	Penguji	2 November 2022
		Gita Arihta	1910431025	Penguji	2 November 2022
		Ayu Fedriansari	1910432013	Penguji	2 November 2022
		Ferri Hardian	1910432022	Penguji	2 November 2022
		Arfani Harahap	1910431010	Pembimbing 2	2 November 2022
		Jihan Rosy Violetta	1910433010	Penguji	2 November 2022
		Alvin Jonanthan	1910432020	Penguji	2 November 2022
		Deni Saputra	1910431031	Penguji	2 November 2022
		Azizah Hanum	1910431013	Pembimbing 1	2 November 2022
		Dani Dwi Kurniawan	1910432023	Penguji	2 November 2022
5	Dr. Dodi Devianto	Zahrani Afma Putri	1910432016	Pembimbing 1	2 November 2022
		Putri Aulia	1910431003	Pembimbing 2	2 November 2022
		Claudia Octavia	1910431020	Pembimbing 2	2 November 2022
		Syarifatul Ahda	1910433005	Pembimbing 2	2 November 2022
		Husnil Khairani	1910432026	Pembimbing 1	2 November 2022
		Silvia Mayarita	1910431021	Penguji	2 November 2022
		Zulaika Widia Erita	1910432027	Pembimbing 2	2 November 2022
		Tiansi Ade Bora	1910431015	Pembimbing 1	2 November 2022
		Afifah Azra Putri	1910432031	Pembimbing 1	2 November 2022
		Putri Wulandari	1810432051	Penguji	2 November 2022
		Cintya Mukti	1910432019	Penguji	2 November 2022
		Yulitia Rahma	1910432024	Penguji	2 November 2022
		Alsya Yulkha Putri	1910431016	Penguji	2 November 2022
		Isma Hasanati Putri	1910433001	Pembimbing 2	2 November 2022
		Utari Mustika Dewi	1910431011	Pembimbing 1	2 November 2022
		Meisyatul Ilma	1910433015	Pembimbing 1	2 November 2022
		Regita Anastasya Rahayu	1910431030	Pembimbing 1	2 November 2022
		Khairani	1910432007	Penguji	2 November 2022
		Windi Pangesti	1910433013	Pembimbing 1	2 November 2022
6	Efendi, M.Si	Citra Nauli Alfariz	1910432009	Penguji	2 November 2022
7	Dr. Ferra Yanuar	Zahrani Afma Putri	1910432016	Penguji	2 November 2022
		Putri Aulia	1910431003	Pembimbing 1	2 November 2022
		Claudia Octavia	1910431020	Penguji	2 November 2022
		Syarifatul Ahda	1910433005	Pembimbing 1	2 November 2022
		Husnil Khairani	1910432026	Penguji	2 November 2022
		Silvia Mayarita	1910431021	Pembimbing 2	2 November 2022
		Zulaika Widia Erita	1910432027	Pembimbing 1	2 November 2022
		Tiansi Ade Bora	1910431015	Penguji	2 November 2022
		Afifah Azra Putri	1910432031	Penguji	2 November 2022
		Putri Wulandari	1810432051	Pembimbing 2	2 November 2022
		Cintya Mukti	1910432019	Pembimbing 1	2 November 2022
		Yulitia Rahma	1910432024	Pembimbing 1	2 November 2022
		Alsya Yulkha Putri	1910431016	Pembimbing 1	2 November 2022
		Isma Hasanati Putri	1910433001	Pembimbing 1	2 November 2022
		Utari Mustika Dewi	1910431011	Penguji	2 November 2022
		Meisyatul Ilma	1910433015	Pembimbing 2	2 November 2022
		Regita Anastasya Rahayu	1910431030	Pembimbing 2	2 November 2022
		Khairani	1910432007	Penguji	2 November 2022
		Windi Pangesti	1910433013	Pembimbing 2	2 November 2022



8	Dr. Haripamyu	Fathya Rabiatusnisa	1910432029	Pembimbing 1	2 November 2022
		Citra Nauli Alfariz	1910432009	Pembimbing 1	2 November 2022
9	Prof. Dr. I Made Arnawa	Farel Riyadh Attarick	1810432038	Penguji	2 November 2022
		Adela Dwi Suryani	1910431023	Penguji	2 November 2022
		Witri Andika	1910432010	Penguji	2 November 2022
		Sari Wulan	1810432034	Penguji	2 November 2022
		Meutia Ivana Hendri	1910433022	Pembimbing 2	2 November 2022
		Putri Permata Sari	1810433002	Penguji	2 November 2022
		Nabilah Salsabila	1810432030	Penguji	2 November 2022
		Muhamad Hafizh	1910432001	Penguji	2 November 2022
		Tiara Putri	1910433014	Penguji	2 November 2022
		Putri Cahya Ayunda	1910439001	Penguji	2 November 2022
		Fadya Zahraini Putri	1910432002	Penguji	2 November 2022
		Mardiatul Faizah	1910433011	Penguji	2 November 2022
		Salsabilla Rizkika	1910432012	Penguji	2 November 2022
		Fayza Andini	1910433003	Penguji	2 November 2022
10	Dr. Mahdhivan Syafwan	Yudha Aditra	1810432025	Pembimbing 1	2 November 2022
		Lidya Trisna Ayu	1810432046	Penguji	2 November 2022
		Nisha Amanah Syiah	1910431002	Penguji	2 November 2022
		Ghazy Muhari Novrial	1810432008	Penguji	2 November 2022
		Fanisa Zunil	1910432006	Pembimbing 1	2 November 2022
		Hafizhah Atrya Hanan	1910431012	Penguji	2 November 2022
		Gita Arihta	1910431025	Penguji	2 November 2022
		Ayu Fedriansari	1910432013	Penguji	2 November 2022
		Ferri Hardian	1910432022	Penguji	2 November 2022
		Arfani Harahap	1910431010	Penguji	2 November 2022
		Jihan Rosy Violetta	1910433010	Pembimbing 1	2 November 2022
		Alvin Jonanthan	1910432020	Pembimbing 1	2 November 2022
		Deni Saputra	1910431031	Penguji	2 November 2022
		Azizah Hanum	1910431013	Penguji	2 November 2022
		Dani Dwi Kurniawan	1910432023	Pembimbing 2	2 November 2022
		Salsabila Aurellia	1910432003	Pembimbing 1	2 November 2022
11	Dr. Maiyastri	Zahrani Afma Putri	1910432016	Pembimbing 2	2 November 2022
		Putri Aulia	1910431003	Penguji	2 November 2022
		Claudia Octavia	1910431020	Pembimbing 1	2 November 2022
		Syarifatul Ahda	1910433005	Penguji	2 November 2022
		Husnil Khairani	1910432026	Pembimbing 2	2 November 2022
		Silvia Mayarita	1910431021	Penguji	2 November 2022
		Zulaika Widia Erita	1910432027	Penguji	2 November 2022
		Tiansi Ade Bora	1910431015	Pembimbing 2	2 November 2022
		Afifah Azra Putri	1910432031	Penguji	2 November 2022
		Putri Wulandari	1810432051	Penguji	2 November 2022
		Cintya Mukti	1910432019	Penguji	2 November 2022
		Yulitia Rahma	1910432024	Penguji	2 November 2022
		Alsya Yulkha Putri	1910431016	Pembimbing 2	2 November 2022
		Isma Hasanati Putri	1910433001	Penguji	2 November 2022
		Utari Mustika Dewi	1910431011	Penguji	2 November 2022
		Meisyatul Ilma	1910433015	Penguji	2 November 2022
		Regita Anastasya Rahayu	1910431030	Penguji	2 November 2022
		Khairani	1910432007	Pembimbing 1	2 November 2022
Windi Pangesti	1910433013	Penguji	2 November 2022		



12	Monika Rianti Helmi, M.Si	Farel Riyadh Attarick	1810432038	Pembimbing 2	2 November 2022
		Adela Dwi Suryani	1910431023	Penguji	2 November 2022
		Witri Andika	1910432010	Pembimbing 2	2 November 2022
		Sari Wulan	1810432034	Penguji	2 November 2022
		Meutia Ivana Hendri	1910433022	Penguji	2 November 2022
		Putri Permata Sari	1810433002	Penguji	2 November 2022
		Nabilah Salsabila	1810432030	Pembimbing 2	2 November 2022
		Muhamad Hafizh	1910432001	Penguji	2 November 2022
		Tiara Putri	1910433014	Pembimbing 2	2 November 2022
		Putri Cahya Ayunda	1910439001	Pembimbing 1	2 November 2022
		Fadya Zahraini Putri	1910432002	Penguji	2 November 2022
		Mardiatul Faizah	1910433011	Penguji	2 November 2022
		Salsabilla Rizkika	1910432012	Penguji	2 November 2022
		Fayza Andini	1910433003	Pembimbing 2	2 November 2022
13	Prof. Dr. Muhafzan	Hafizhah Atrya Hanan	1910431012	Pembimbing 1	2 November 2022
		Gita Arihta	1910431025	Penguji	2 November 2022
		Ayu Fedriansari	1910432013	Penguji	2 November 2022
		Ferri Hardian	1910432022	Pembimbing 1	2 November 2022
		Arfani Harahap	1910431010	Penguji	2 November 2022
		Jihan Rosy Violetta	1910433010	Penguji	2 November 2022
		Alvin Jonanthan	1910432020	Penguji	2 November 2022
		Deni Saputra	1910431031	Penguji	2 November 2022
		Azizah Hanum	1910431013	Penguji	2 November 2022
		Dani Dwi Kurniawan	1910432023	Penguji	2 November 2022
		Salsabila Aurellia	1910432003	Penguji	18 November 2022
14	Narwen, M.Si	Firza Nanda Syafira	1710432018	Penguji	2 November 2022
		Alifaziz Arsyad	1810433011	Penguji	2 November 2022
15	Nova Noliza Bakar, M.Si	Farel Riyadh Attarick	1810432038	Penguji	2 November 2022
		Adela Dwi Suryani	1910431023	Pembimbing 2	2 November 2022
		Witri Andika	1910432010	Penguji	2 November 2022
		Sari Wulan	1810432034	Pembimbing 2	2 November 2022
		Meutia Ivana Hendri	1910433022	Penguji	2 November 2022
		Putri Permata Sari	1810433002	Penguji	2 November 2022
		Nabilah Salsabila	1810432030	Penguji	2 November 2022
		Muhamad Hafizh	1910432001	Penguji	2 November 2022
		Tiara Putri	1910433014	Pembimbing 1	2 November 2022
		Putri Cahya Ayunda	1910439001	Pembimbing 2	2 November 2022
		Fadya Zahraini Putri	1910432002	Penguji	2 November 2022
		Mardiatul Faizah	1910433011	Pembimbing 2	2 November 2022
		Salsabilla Rizkika	1910432012	Pembimbing 2	2 November 2022
		Fayza Andini	1910433003	Penguji	2 November 2022
16	Dr. Noverina Alfiany	Yudha Aditra	1810432025	Penguji	2 November 2022
		Lidya Trisna Ayu	1810432046	Penguji	2 November 2022
		Nisha Amanah Syiah	1910431002	Penguji	2 November 2022
		Ghazy Muhari Novrial	1810432008	Penguji	2 November 2022
		Fanisa Zunil	1910432006	Penguji	2 November 2022
		Hafizhah Atrya Hanan	1910431012	Penguji	2 November 2022
		Gita Arihta	1910431025	Penguji	2 November 2022
		Ayu Fedriansari	1910432013	Penguji	2 November 2022
		Ferri Hardian	1910432022	Penguji	2 November 2022
		Arfani Harahap	1910431010	Penguji	2 November 2022
		Jihan Rosy Violetta	1910433010	Penguji	2 November 2022
		Alvin Jonanthan	1910432020	Pembimbing 2	2 November 2022
		Deni Saputra	1910431031	Pembimbing 2	2 November 2022
		Azizah Hanum	1910431013	Penguji	2 November 2022
Dani Dwi Kurniawan	1910432023	Penguji	2 November 2022		



17	Dr. Susila Bahri	Yudha Aditra	1810432025	Penguji	2 November 2022
		Lidya Trisna Ayu	1810432046	Penguji	2 November 2022
		Nisha Amanah Syiah	1910431002	Pembimbing 1	2 November 2022
		Ghazy Muhari Novrial	1810432008	Pembimbing 1	2 November 2022
		Fanisa Zunil	1910432006	Penguji	2 November 2022
		Hafizhah Atrya Hanan	1910431012	Penguji	2 November 2022
		Gita Arihta	1910431025	Penguji	2 November 2022
		Ayu Fedriansari	1910432013	Pembimbing 1	2 November 2022
		Ferri Hardian	1910432022	Penguji	2 November 2022
		Arfani Harahap	1910431010	Penguji	2 November 2022
		Jihan Rosy Violetta	1910433010	Penguji	2 November 2022
		Alvin Jonanthan	1910432020	Penguji	2 November 2022
		Deni Saputra	1910431031	Penguji	2 November 2022
		Azizah Hanum	1910431013	Pembimbing 2	2 November 2022
		Dani Dwi Kurniawan	1910432023	Penguji	2 November 2022
18	Prof.Dr. Syafrizal Sy	Firza Nanda Syafira	1710432018	Penguji	2 November 2022
		Alifaziz Arsyad	1810433011	Penguji	2 November 2022
19	Dr. Yanita	Farel Riyadh Attarick	1810432038	Pembimbing 1	2 November 2022
		Adela Dwi Suryani	1910431023	Penguji	2 November 2022
		Witri Andika	1910432010	Penguji	2 November 2022
		Sari Wulan	1810432034	Pembimbing 1	2 November 2022
		Meutia Ivana Hendri	1910433022	Penguji	2 November 2022
		Putri Permata Sari	1810433002	Pembimbing 2	2 November 2022
		Nabilah Salsabila	1810432030	Penguji	2 November 2022
		Muhamad Hafizh	1910432001	Pembimbing 1	2 November 2022
		Tiara Putri	1910433014	Penguji	2 November 2022
		Putri Cahya Ayunda	1910439001	Penguji	2 November 2022
		Fadya Zahraini Putri	1910432002	Pembimbing 1	2 November 2022
		Mardiatul Faizah	1910433011	Penguji	2 November 2022
		Salsabilla Rizkika	1910432012	Pembimbing 1	2 November 2022
		Fayza Andini	1910433003	Penguji	2 November 2022
20	Yudiantri Asdi, M.Sc	Zahrani Afma Putri	1910432016	Penguji	2 November 2022
		Putri Aulia	1910431003	Penguji	2 November 2022
		Claudia Octavia	1910431020	Penguji	2 November 2022
		Syarifatul Ahda	1910433005	Penguji	2 November 2022
		Husnil Khairani	1910432026	Penguji	2 November 2022
		Silvia Mayarita	1910431021	Pembimbing 1	2 November 2022
		Zulaika Widia Erita	1910432027	Penguji	2 November 2022
		Tiansi Ade Bora	1910431015	Penguji	2 November 2022
		Afifah Azra Putri	1910432031	Pembimbing 2	2 November 2022
		Putri Wulandari	1810432051	Pembimbing 1	2 November 2022
		Cintya Mukti	1910432019	Penguji	2 November 2022
		Yulitia Rahma	1910432024	Pembimbing 2	2 November 2022
		Alsya Yulkha Putri	1910431016	Penguji	2 November 2022
		Isma Hasanati Putri	1910433001	Penguji	2 November 2022
		Utari Mustika Dewi	1910431011	Pembimbing 2	2 November 2022
		Meisyatul Ilma	1910433015	Penguji	2 November 2022
		Regita Anastasya Rahayu	1910431030	Penguji	2 November 2022
		Khairani	1910432007	Pembimbing 2	2 November 2022
Windi Pangesti	1910433013	Penguji	2 November 2022		

21	Zulakmal, M.Si	Fathya Rabiatusisa	1910432029	Penguji	2 November 2022
		Citra Nauli Alfariz	1910432009	Pembimbing 2	2 November 2022



Dekan

SYUKRI ARIEF

NIP. 196609181991031005