



POLITEKNIK BINTAN CAKRAWALA

SKNOMOR 1335/KPT/I/2018

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Rekapitulasi Data Penelitian Dosen 2021-2023

No	Judul Penelitian	Nama Peneliti	Sumber Pendanaan	Tahun
1	Analisis Jaringan Tiruan untuk Memprediksi Tingkat Pengunjung Restoran di Desa Seborg Perek dengan Model Fuzzy	Ayu Aprilyana Kusuma Dewi, S.Kom., M.Kom	internal Perguruan Tinggi	2021
2	Pengaruh Formulasi Snack Bar Berbahan Dasar Sorghum Terhadap Sifat Organoleptik	Henricus Yayan Setyanto, S.TP., M.T.P	internal Perguruan Tinggi	2021
3	Analisis Rancangan Pengembangan Atraksi Wisata di Lingkungan Homestay dan Dampaknya Terhadap Minat Berkunjung di Homestay Siti Rapeah, Desa Pengudang Kabupaten Bintan	Welli Braham Kurniawan, SST.Par., M.Par	internal Perguruan Tinggi	2021
4	Warisan Budaya Kopi Sakanak di Kepulauan Riau	Yayan Mardianah, S.S., M.Hum	internal Perguruan Tinggi	2021
5	Pengembangan Sustainable Livelihood Komunitas Difabel di Kabupaten Bintan	Dr. Hary Jocom, S.Si., M.Si	Eksternal PT. BRC	2021
6	Penetapan Konsep Community Based Tourism (CBT) di Kampung Panglong Desa Berakit Kabupaten Bintan	Ida Rahayu, S.Par., M.Par	Eksternal PT. BRC	2021
7	Analisis dan Strategi Pengembangan Kemampuan Bahasa Inggris Pariwisata di SMA N 1 Teluk Seborg Kecamatan Teluk Seborg Kabupaten Bintan Kepulauan Riau	Hetty Yulianti Sihite, S.S., M.Par	Eksternal PT. BRC	2021
8	Usaha, Tantangan dan Peluang Penerapan Pariwisata Berbasis Masyarakat di Desa Seborg Perek Kabupaten Bintan Utara	Indah Andesta, S.Par., M.Sc	Eksternal PT. BRC	2021
9	Analisis Pengembangan Pelayanan Family Style bagi Produk Olahan Laut di Rumah Makan Seafood Golden Bay Seborg	Prasiwi Citra Resmi, S.Par., M.Par	Eksternal PT. BRC	2021
10	Strategi Pengembangan Pariwisata Melalui Perencanaan Rest Area Berbasis Masyarakat di Kawasan Pesisir Pantai Desa Seborg Perek Kabupaten Bintan	Yudy Sunantri, SE., M.Sc	Eksternal PT. BRC	2021

11	Strategi Meningkatkan Jumlah Kunjungan Wisatawan di Kawasan Bintan Resorts Lagoi Kepulauan Riau Dimasa Pandemi Covid-19	Putri Fistyning Army, S.Sn., M.Sn	Eksternal PT. BRC	2021
12	Penerapan Sistem Menu Engineering dalam Upaya Peningkatan Kualitas Menu di Bintan Inti Industrial Village Clubhouse	Adiguna Tumpuan, S.ST., M.Par	Eksternal PT. BIIE	2021
13	Analisis Perencanaan Penerapan Reservasi Online dan Fitur Smart Home dalam Pengembangan Daya Tarik di Bintan Inti Industrial Village Clubhouse	Dodi Setiawan, S.Kom., M.S.I	Eksternal PT. BRC	2021
14	Strategi Pemasaran Bintan Inti Industrial Village PT. Bintan Inti Industrial Estate Pulau Bintan	Putri Fistyning Army, S.Sn., M.Sn	internal Perguruan Tinggi	2021
15	Analisis Peran Perempuan dalam Memanfaatkan Potensi Lokal sebagai Alternatif Usaha di Kampung Tanjung Talok Desa Teluk Sasah Kabupaten Bintan	Indah Andesta, S.Par., M.Sc	Eksternal PT. BIIE	2021
16	Dampak Industri Pariwisata Terhadap Perekonomian Masyarakat: Studi Rantai Pasok Bahan Makanan Bagi Hotel dan Resort di Kawasan Pariwisata Lagoi, Bintan	Dr. Hary Jocom, M.Si	internal Perguruan Tinggi	2022
17	Eksplorasi Potensi Wisata Kuliner Dalam Mendukung Pengembangan Pariwisata di Kabupaten Natuna	Adiguna Tumpuan, S.ST., M.Par	internal Perguruan Tinggi	2022
18	Penerapan Adaptasi Inovasi, dan Kolaborasi untuk Mempertahankan Eksistensi Desa Wisata Bromonilan "Dewa Bromo" Sleman	Sarwoto Dwi Admojo, S.Pd., M.Par	internal Perguruan Tinggi	2022
19	Analisis Strength, Weakness, Opportunity, Threat (SWOT) untuk Menentukan Strategi Kompetitif di de Bintan Villa – Kabupaten Bintan	Welli Braham Kurniawan, SST.Par., M.Par	internal Perguruan Tinggi	2022
20	Student's Speaking Anxiety and Motivation in EFL Learning Process at Some Vocational High Schools in Bintan Island	Yoffie Kharisma Dewi, S.S., M.Hum	internal Perguruan Tinggi	2022
21	Konsep Smart Tourism sebagai Implementasi Digitalisasi untuk Meningkatkan Potensi Pariwisata di Kawasan Bintan Beach International Resort (BBIR)	Dodi Setiawan, S.Kom., M.S.I	internal Perguruan Tinggi	2022
22	Analisis Dampak Penanaman Mangrove di Pesisir Pantai Sebang Pereh Kabupaten Bintan	Ida Rahayu, S.Par., M.Par	internal Perguruan Tinggi	2022

23	Street Food sebagai Warisan Budaya: Studi Kasus Street Food Akau Potong Lembu, Kota Lama Tanjungpinang	Yayan Mardianah, S.S., M.Hum	internal Perguruan Tinggi	2022
24	Strategi Penerapan Pariwisata Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal Melalui Daya Dukung Lingkungan dan Rantai Pasok Pariwisata di Kota Batam	Indah Andesta, S.Par., M.Sc	Kemdikbudristek	2022
25	Analisis Unique Selling Propotition Produk Terhadap Pengaruh Tingkat Kunjungan Wisatawan Domestik di Bintan Resorts	Indah Andesta, S.Par., M.Sc	Eksternal PT. BRC	2022
26	Analysis of Cultural-Based Tourism Event in Lagoi	Ida Rahayu, S.Par., M.Par	Eksternal PT. BRC	2022
27	Identifikasi Perilaku dan Kepuasan Wisatawan Domestik Terhadap Destinasi Wisata Lagoi, Bintan	Hetty Yulianti Sihite, M.Par	Eksternal PT. BRC	2022
28	Pengukuran Pelayanan Prima PT Bintan Resort Cakrawala sebagai Pengelola Kawasan Dan Daerah Tujuan Wisata	Henricus Yayan Setyanto, S.TP., M.S., M.T.P	Eksternal PT. BRC	2022
29	Potensi Kampung Teripang Sebagai Destinasi Wisata Kebugaran di Kabupaten Bintan	Putri Fistyning Army, S.Sn., M.Sn	internal Perguruan Tinggi	2022
30	Eksperimen Pembuatan “Thickening Agent” Berbahan Dasar Rumput Laut Sebagai Bahan Pengental	Yudy Sunantri, SE., M.Sc	internal Perguruan Tinggi	2022
31	Model Pariwisata Berkelanjutan: Pengelolaan Wisata Mangrove Berbasis Lingkungan	Dr. Hary Jocom, M.Si	internal Perguruan Tinggi	2022
32	Indeks Kesesuaian Wisata Perairan & Model Tata Kelola Ekowisata Mangrove Berkelanjutan: Studi Kasus Bintan Mangrove	Dr. Hary Jocom, S.Si., M.Si	Internal Perguruan Tinggi	2023
33	Analisis Rancangan Video Profile sebagai Media Promosi dan Informasi di Doulos Phos The Ship Hotel	Welli Braham Kurniawan, SST.Par., M.Par	Internal Perguruan Tinggi	2023
34	Pengaruh Fasilitas dan Kualitas Pelayanan Food and Beverage Service terhadap Kepuasan Tamu di The Patio Restaurant Natra Bintan, a Tribute Portfolio Resort Bintan	Hetty Yulianti Sihite, S.S., M.Par	Internal Perguruan Tinggi	2023
35	Peran Chat GPT (Generative Pre-Training Transformer) dalam Implementasi Ditinjau dari Dataset	Dodi Setiawan, S.Kom., M.S.I	Internal Perguruan Tinggi	2023
36	Model Quality of Tourism Through the Implementation of Sustainable Tourism and Ecotourism	Indah Andesta, S.Par., M.Sc	Internal Perguruan Tinggi	2023
37	Analisis Pola Perjalanan Wisata Kebugaran Berbasis Kearifan Lokal di Pulau Bintan	Putri Fistyning Army, S.Sn., M.S	Internal Perguruan Tinggi	2023

38	Studi Pengelolaan Kampung Wisata Kopi Sangit Bawah Langit Kelurahan Kota Baru Kecamatan Teluk Sebong sebagai Destinasi Unggulan di Kabupaten Bintan	Sarwoto Dwi Admojo, S.Pd., M.Par	Internal Perguruan Tinggi	2023
39	EFL Cascading Knowledge among English Teachers at Public and Private High Schools in North Bintan District	Yoffie Kharisma Dewi, S.S., M.Hum	Internal Perguruan Tinggi	2023
40	Model Pengelolaan Wisata Bahari Berkelanjutan di Pulau Bintan, Kepulauan Riau	Ida Rahayu, S.Par., M.Par	Internal Perguruan Tinggi	2023
41	Pengurangan Food Waste di Kawasan Wisata Bintan dengan Strategi Peningkatan Pengetahuan Food Handler Penjual Makanan	Aprilia Nurcahyaning Rahayu, S.Pd., M.Kes	Kemdikbudristek	2023