

port_prev 	port_next	count
Pulau Sambu	Sekupang	155
Sekupang	Pulau Sambu	149
Surabaya	Ujung Pandang	34
-	Surabaya	31
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25
		23
		22
		21
		19
Jakarta		18
Sungaigerong		15
	•	14
		13
		13
		13
		12
•		11
	- :	11
•		10
		10
		10
	7 7	10
		9
Ujung Pandang	Bitung	9
Bitung	Jakarta	8
Manado	Sungaigerong	8
	Surabaya	7
	Lalang Marine Terminal	7
	Manado	7
North Pulau Laut Coal Terminal	•	7
Kota Baru	North Pulau Laut Coal Terminal	:
Teluk Bayur	Pulau Baai	6
Ambon	Tg. Sorong	16
Teluk Bayur	Jakarta	6
Surabaya	Ambon	6
Gorontalo	Bitung	5
	Jakarta	
Sungaipakning	•	5  5
Jayapura	Surabaya	•
Jakarta	Sungaipakning	5
	Kijang	5
	Maumere	5
	Ternate	4
Sungaigerong	Semarang	4
Tg. Sorong	Manokwari Road	4
Bitung	Ternate	4
Ternate	Surabaya	4
Pulau Baai	Jakarta	4
Bitung	Gorontalo	4
•		

Jakarta	Dumai	4
Jakarta	Banten	4
Gresik	Ujung Pandang	4
Ujung Pandang	Ambon	4
Lalang Marine Terminal	Sungaipakning	4
Surabaya	Lingkas	4
Ujung Pandang	Merauke	4
Lingkas	Surabaya	3
Salawati	Tg. Sorong	3
Tg. Sorong	Jayapura	3
Surabaya	Gorontalo	3
Banten	Jakarta	3
Maumere	Surabaya	3
Saumlaki	Sungaigerong	3
Raha Roadstead	Kendari	3
Manokwari Road	Jayapura	3
Ujung Pandang	Manokwari Road	3
Surabaya	Ternate	3
Ujung Pandang	Jayapura	3
Luwuk	Surabaya	3
Semarang	Sungaigerong	3
Dumai	Jakarta	3
Merauke	Surabaya	3
Surabaya	Kumai	3
Kijang	Jakarta	3
Kendari	Raha Roadstead	3

Ternate		Sungaigerong	3
Ternate		Luwuk	3
Luwuk		Kendari	3
Sungaigerong		Saumlaki	3
Kota Baru		Celukan Bawang	2
Panjang		Dumai	2
Jakarta		Semarang	2
Kota Baru		Surabaya	2
Tg. Sorong		Ambon	2
Tanjung Sekor	g	Tanjung Benete	2
Tanjunguban		Jakarta	2
Tanjung Benet	:e	Tanjung Sekong	2
Dumai		Gresik	2
Kumai		Surabaya	2
Namlea		Saumlaki	2
Manokwari Roa	ıd	Serui	2
Gresik		Teluk Bayur	2
Semarang		Surabaya	2
Kendari		Manado	2
Kendari		Ternate	2
Kendari		Luwuk	2
Gresik		Jakarta	2
Surabaya		Bitung	2
Teluk Bayur		Sibolga	2
Ujung Pandang	;	Ternate	2
Pulau Baai		Teluk Bayur	2

Semarang	Jakarta	2
Manokwari Road	Tg. Sorong	2
Gresik	Sungaigerong	2
Samarinda	Jakarta	2
Jakarta	Bitung	2
Ternate	Tg. Sorong	2
Surabaya	Tg. Sorong	2
Surabaya	Banten	2
Surabaya	Manokwari Road	2
Surabaya	Larantuka	2
Balikpapan	Jakarta	2
Saumlaki	Ambon	2
Pontianak	Semarang	2
Sailolof	Salawati	2
Bitung	Luwuk	2
Tanjung Sekong	Teluk Bayur	11
Sungaigerong	Tegal	11
Dumai	Panjang	11
Tegal	Sungaigerong	11
Surabaya	Kota Baru	11
Miei Miei	Surabaya	11
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Gresik Sungaiganang	Banten	1
Sungaigerong	Tanjunguban	1
Surabaya	Celukan Bawang	1
Semarang	Tanjung Sekong	1
Kijang	Sekupang	1
Luwuk	Ternate	1
Luwuk  Surabaya	Ternate  Luwuk	1  1
Surabaya  Jakarta	Luwuk  Salawati	1
  Surabaya  Jakarta  Surabaya	Luwuk  Salawati  Sungaipakning	1  1
  Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong	1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang	1  1  1  1
  Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya	1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang	1  1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik	1  1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang	1  1  1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning	1  1  1  1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai	1  1  1  1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai  Tanjungpandan  Tg. Sorong	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya	1  1  1  1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya  Teluk Bayur	1  1  1  1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai  Tanjungpandan  Tg. Sorong  Samarinda	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya  Teluk Bayur  Surabaya	1  1  1  1  1  1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai  Tanjungpandan  Tg. Sorong  Samarinda  Larantuka	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya  Teluk Bayur  Surabaya	1  1  1  1  1  1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai  Tanjungpandan  Tg. Sorong  Samarinda  Larantuka  Tg. Sorong	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya  Teluk Bayur  Surabaya  Kasim Terminal	1  1  1  1  1  1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai  Tanjungpandan  Tg. Sorong  Samarinda  Larantuka	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya  Teluk Bayur  Surabaya  Kasim Terminal  Kasim Terminal	1  1  1  1  1  1  1  1  1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai  Tanjungpandan  Tg. Sorong  Samarinda  Larantuka  Tg. Sorong  Salawati  Bitung  Banten	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya  Teluk Bayur  Surabaya  Kasim Terminal	1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai  Tanjungpandan  Tg. Sorong  Samarinda  Larantuka  Tg. Sorong  Salawati  Bitung  Banten  Tanjunguban	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya  Teluk Bayur  Surabaya  Kasim Terminal  Kasim Terminal  Jayapura  Sungaipakning	1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai  Tanjungpandan  Tg. Sorong  Samarinda  Larantuka  Tg. Sorong  Salawati  Bitung  Banten  Tanjunguban  Palembang	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya  Teluk Bayur  Surabaya  Kasim Terminal  Kasim Terminal  Jayapura  Sungaipakning  Sungaipakning  Samarinda  Luwuk	1  1
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai  Tanjungpandan  Tg. Sorong  Samarinda  Larantuka  Tg. Sorong  Salawati  Bitung  Banten  Tanjunguban  Palembang  Tg. Sorong	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya  Teluk Bayur  Surabaya  Kasim Terminal  Kasim Terminal  Jayapura  Sungaipakning  Sungaipakning	1  1
Surabaya   Jakarta   Surabaya   Tanjunguban   Uleelheue   Celukan Bawang   Kumai   Jayapura   Tanjung Benete   Dumai   Tanjungpandan   Tg. Sorong   Samarinda   Larantuka   Tg. Sorong   Salawati   Bitung   Banten   Tanjunguban   Palembang   Tg. Sorong   Sungaigerong	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya  Teluk Bayur  Surabaya  Kasim Terminal  Kasim Terminal  Jayapura  Sungaipakning  Sungaipakning  Samarinda  Luwuk  Salawati  Dumai	1 
Surabaya  Jakarta  Surabaya  Tanjunguban  Uleelheue  Celukan Bawang  Kumai  Jayapura  Tanjung Benete  Dumai  Tanjungpandan  Tg. Sorong  Samarinda  Larantuka  Tg. Sorong  Salawati  Bitung  Banten  Tanjunguban  Palembang  Tg. Sorong	Luwuk  Salawati  Sungaipakning  Sungaigerong  Sabang  Surabaya  Gresik  Jakarta  Semarang  Sungaipakning  Kumai  Surabaya  Teluk Bayur  Surabaya  Kasim Terminal  Kasim Terminal  Jayapura  Sungaipakning  Sungaipakning  Samarinda  Luwuk  Salawati	1  1

Probolinggo	Gorontalo	1
Serui	Surabaya	1
Kumai	Sungaigerong	1
Semarang	Tanjung Benete	1
Surabaya	Sungaigerong	1
Manokwari Road	Jakarta	1
Sungaigerong	Gresik	1
Parepare	Jayapura	1
Parepare	Tanjung Balai Karimun	1
Kumai	Semarang	1
Banten	Surabaya	1
Teluk Bayur	Samarinda	1
Merauke	Gresik	1
Merauke	Tg. Sorong	1
Ternate	Gresik	1
Kasim Terminal	Sailolof	1
North Pulau Laut Coal Terminal	Surabaya	1
Kasim Terminal	Salawati	1
Sekupang	Surabaya	1
Banten	Tanjung Sekong	1
Tanjunguban	Tanjung Balai Karimun	1
Teluk Bayur	Banten	1
Panjang	Semarang	1
Samarinda	Tanjunguban	1
Panjang	Cilacap	1
Raha Roadstead	Tanjung Balai Karimun	1

India Nodasteda	Tranjung bazaz karzman	
Tanjung Balai Karimun	Raha Roadstead	1
• •		
Gorontalo	Ujung Pandang	1
Gresik	Manokwari Road	1
Ujung Pandang	Tg. Sorong	1
Merauke	Kota Baru	1
Saumlaki	Namlea	1
Namlea	Surabaya	1
Ternate	Bitung	1
Gorontalo	Gresik	1
Gresik	Gorontalo	1
Jayapura	Manokwari Road	1
Belawan	Jakarta	1
Sungaigerong	Surabaya	1
Cilacap	Sungaigerong	1
Tanjungredeb	Samarinda	1
Jakarta	Tanjunguban	1
Dumai	Sungaigerong	1
Tanjung Benete	Jakarta	1
Maumere	Larantuka	1
Tanjung Balai Karimun	Parepare	1
Surabaya	Serui	1
Tanjung Benete	Surabaya	1
Surabaya	Tanjung Benete	1
North Pulau Laut Coal Te	rminal Celukan Bawang	1
Ujung Pandang	Gresik	1
Ujung Pandang	Kolonodale	ĺ1 ĺ

Sibolga	Jakarta	1
Kota Baru	Stagen	1
Stagen	Kota Baru	1
Sailolof	Tg. Sorong	1
Ujung Pandang	Raha Roadstead	1
Raha Roadstead	Ujung Pandang	1
Ambon	Namlea	1
Jakarta	Gresik	1
Banten	Tanjunguban	1
Semarang	Pontianak	1
Tanjung Balai Karimun	Tanjunguban	1
Banten	Ujung Pandang	1
Belawan	Teluk Bayur	1
Sungaigerong	Banten	1
Banten	Teluk Bayur	1
Tanjung Sekong	Sungaipakning	1
Manado	Kendari	1
Sabang	Uleelheue	1
Ternate	Jakarta	1
Jayapura	Ujung Pandang	1
Dumai	Pontianak	1
Bitung	Surabaya	1
Panjang	Gresik	1
Manokwari Road	Surabaya	1
Luwuk	Gorontalo	1
Sekupang	Kijang	1
Sungaigerong	Sungaipakning	1
Larantuka	Maumere	1
Serui	Miei	1
Tanjung Sekong	Jakarta	1
Celukan Bawang	North Pulau Laut Coal Terminal	•
Kolonodale	Ujung Pandang	11
Tg. Sorong	Sailolof	1
Kumai	North Pulau Laut Coal Terminal	•
Luwuk	Bitung	1
Tanjunguban	Tanjung Sekong	1
Surabaya	Cilacap	1
Surapaya		:
-	Uiung Pandang	11
Semarang	Ujung Pandang  Surabaya	1  1
•	Surabaya	1  1  1

+-----+